



PROIECT

HOTĂRÂRE

privind darea în administrare prin gestiune directă a serviciului de iluminat public al orașului
Rupea

Consiliul Local al Orașului Rupea, întrunit în ședința publică lunară ordinară, la data de 30.06.2020

Luând act raportul de aprobare a Primarului orașului Rupea, în calitate de inițiator,

Având în vedere prevederile Actului constitutiv al S.C. SERVICIUL PUBLIC RUPEA SRL,

Având în vedere prevederile Legii nr. 51/2006, legea serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu precădere cele ale art. 1 alin. (2) lit. f, art. 3 alin. (1), art. 8 alin. (1), art. 22 și 28 alin. 2¹;

Având în vedere prevederile Legii nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public, cu modificările și completările ulterioare, cu precădere cele ale art. 16 alin. (2) conform căruia, alegerea formei de gestiune a serviciului de iluminat public se face prin hotărârea consiliilor locale;

Având în vedere prevederile Ordinului Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală nr. 87/2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini - cadru al serviciului de iluminat public;

Având în vedere prevederile Ordinului Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală nr. 86/2007 pentru aprobarea Regulamentului - cadru al serviciului de iluminat public;

Luând în considerare prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată;

Având în vedere faptul că, 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 economică - 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;

Ținând cont de necesitatea efectuării unor acțiuni ample de reabilitare, modernizare și extindere a sistemului de iluminat public,

Având în vedere că, este necesar a se stabili modalitatea de gestiune a serviciului de iluminat public în orașul Rupea, precum și faptul că este necesară aprobarea studiului de oportunitate privind modalitatea de gestiune a serviciului de iluminat public în orașul Rupea, stabilirea modalității de gestiune a serviciului de iluminat public în Orașul Rupea, a Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului de iluminat public în Orașul Rupea, a Caietului de sarcini a serviciului de iluminat public în Orașul Rupea

Având în vedere Raportul de specialitate al Secretarului orașului Rupea prin care se propune și se justifică aprobarea studiului de oportunitate privind modalitatea de gestiune a serviciului de iluminat public în Orașul Rupea, stabilirea modalității de gestiune a serviciului de iluminat public în Orașul Rupea, a Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului de iluminat public în Orașul Rupea, a Caietului de sarcini al serviciului de iluminat public în Orașul Rupea și a proiectului contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public în Orașul Rupea, îndeplinindu-se prevederile legale în acest sens;

În temeiul art. 129 alin. 2 lit. c, alin. 6 lit. b precum și art. 139 alin. 1 și alin. 3 lit. g din ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare

HOTĂRĂȘTE:



ROMÂNIA
JUDEȚUL BRAȘOV
U.A.T. ORAȘUL RUPEA
Str. Republicii nr. 169, cod postal 505500
Tel. 0268/260490; Fax: 0268/260788
www.primariarupea.ro, www.rupeaturistica.ro
mail: contact@primariarupea.ro

Art. 1. Se aprobă încredințarea gestiunii serviciului de iluminat public în Orașul Rupea, prin darea în administrare a serviciului pe termen de 1 an, operatorului SC SERVICIUL PUBLIC RUPEA SRL., societate având ca acționar unic, Orașul Rupea, care asigură prestarea și a altor servicii și activități din sfera serviciilor de utilități publice.

Art. 2. Se aprobă Studiul de oportunitate privind modalitatea de gestiune a serviciului de iluminat public în Orașul Rupea, conform anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3. Se aprobă Caietul de sarcini al serviciului de iluminat public în Orașul Rupea, conform Anexei nr. 3, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.4. Se împuternicește Primarul Orașului Rupea împreună cu aparatul de specialitate al acestuia să semneze toate documentele în vederea aducerii la îndeplinire a acestei hotărâri.

ART . 5 Se revoca Hotărârea Consiliului Local nr. ___ / 2020 privind prelungirea valabilității contractului de delegare.

Art. 6. Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează Primarul Orașului Rupea, și operatorul S.C. SERVICIUL PUBLIC RUPEA SRL.

INITIATOR
PRIMAR
EC. Bardas Nicolae Liviu

CONTRASEMNEAZA
Secretarul orasului Rupea
jr. Ioana Madalina Roman



Raport de aprobare

privind darea în administrare prin gestiune directă a serviciului de iluminat public al orașului
Rupea

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

Serviciul de iluminat public face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice, sub reglementarea, conducerea, monitorizarea și controlul autorității administrației publice locale din orașul Rupea, reprezentând o parte componentă a infrastructurii tehnico-edilitare a acestei unități administrativ-teritoriale.

Organizarea și desfășurarea serviciului de iluminat public în orașul Rupea trebuie să asigure satisfacerea unor cerințe și nevoi de utilitate publică ale comunității locale, după cum urmează:

- 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;
- punere în valoare, printr-un iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice și peisagistice ale localității, precum și marcarea evenimentelor festive și a sărbătorilor legale sau religioase;
- optimizarea consumului de energie, în paralel cu îmbunătățirea calității iluminatului public din orașul Rupea;
- realizarea unui raport optim calitate-cost și a unui echilibru între riscurile și beneficiile asumate prin contract; structura și nivelul tarifelor practicate vor afecta 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 localității;



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

(1[^]1) Încredințarea gestiunii unui serviciu de utilități publice ori a uneia sau mai multor activități din sfera respectivului serviciu de utilități publice către operator implică încredințarea prestării/furnizării propriu-zise a serviciului/activității, precum și punerea la dispoziție a bunurilor ce compun sistemul de utilități publice aferent serviciului/activității.

(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 baza unui studiu 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.”

Față de prevederile legale invocate în prezentul studiu de oportunitate, propunem ca modalitatea de gestiune a serviciului de iluminat public pe raza orașului Rupea să fie **gestiunea directa**

Având în vedere Raportul de specialitate al Secretarului orașului Rupea prin care se propune și se justifică aprobarea studiului de oportunitate privind modalitatea de gestiune a serviciului de iluminat public în Orașul Rupea, stabilirea modalității de gestiune a serviciului de iluminat public în Orașul Rupea, a Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului de iluminat public în Orașul Rupea, a Caietului de sarcini al serviciului de iluminat public în Orașul Rupea și a proiectului contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public în Orașul Rupea, îndeplinindu-se prevederile legale în acest sens;

In temeiul art. 129 alin.2 lit.c , alin 6 lit b precum si art. 139 alin. 1 si alin. 3 lit. g din ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrative, **propunem aprobarea proiectului asa cum a fost formulat in raportul de specialitate.**

INITIATOR,
PRIMAR ,
Ec. Bardas Nicolae Liviu

RAPORT DE SPECIALITATE



privind darea în administrare prin gestiune directă a serviciului de iluminat public al orașului
Rupea

Având în vedere prevederile Legii nr. 51/2006, legea serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu precădere cele ale art. 1 alin. (2) lit. f, art. 3 alin. (1), art. 8 alin. (1), art. 22 și 28 alin.2¹;

Având în vedere prevederile Legii nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public, cu modificările și completările ulterioare, cu precădere cele ale art. 16 alin. (2) conform căruia, alegerea formei de gestiune a serviciului de iluminat public se face prin hotărârea consiliilor locale;

Având în vedere prevederile Ordinului Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală nr. 87/2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini - cadru al serviciului de iluminat public;

Având în vedere prevederile Ordinului Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală nr. 86/2007 pentru aprobarea Regulamentului - cadru al serviciului de iluminat public;

Luând în considerare prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată;

Având în vedere faptul că, 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;

Ținând cont de necesitatea efectuării unor acțiuni ample de reabilitare, modernizare și extindere a sistemului de iluminat public,

Având în vedere că, este necesar a se stabili modalitatea de gestiune a serviciului de iluminat public în orașul Rupea, precum și faptul că este necesară aprobarea studiului de oportunitate privind modalitatea de gestiune a serviciului de iluminat public în orașul Rupea, stabilirea modalității de gestiune a serviciului de iluminat public în Orașul Rupea, a Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului de iluminat public în Orașul Rupea, a Caietului de sarcini a serviciului de iluminat public în Orașul Rupea precum și a tarifelor așa cum au fost fundamentate în anexa la prezentul raport.

In temeiul art. 129 alin.2 lit.c , alin 6 lit b precum și art. 139 alin. 1 și alin. 3 lit. g din ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare

1. Se aprobă Studiul de oportunitate privind modalitatea de gestiune a serviciului de iluminat public în Orașul Rupea, conform anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezenta

2. Se aprobă Caietul de sarcini al serviciului de iluminat public în Orașul Rupea, conform Anexei nr. 3, care face parte integrantă din prezenta



ROMÂNIA
JUDEȚUL BRAȘOV
U.A.T. ORAȘUL RUPEA
Str. Republicii nr. 169, cod postal 505500
Tel. 0268/260490; Fax: 0268/260788
www.primariarupea.ro, www.rupeaturistica.ro
mail: contact@primariarupea.ro

3. Se aprobă încredințarea gestiunii serviciului de iluminat public în Orașul Rupea, prin darea în administrare a serviciului pe termen de 1 an, operatorului SC SERVICIUL PUBLIC RUPEA SRL., societate având ca acționar unic, Orașul Rupea, care asigură prestarea și a altor servicii și activități din sfera serviciilor de utilități publice.

4. Operatorul are obligația obținerii licenței de operare necesară desfășurării serviciului de iluminat public, în termen de 90 de zile de la data semnării contractului de delegare a gestiunii, această obligație reprezentând o condiție suspensivă pentru administrarea serviciului.

INTOCMIT,
SECRETAR GENERAL UAT
Jr. Ioana Madalina Roman

STUDIU DE OPORTUNITATE

privind modalitatea de gestiune a serviciului de iluminat public din orașul Rupea

Capitolul I. Scopul și obiectivele

Prezentul studiu fundamentează stabilirea soluției optime de asigurare a gestiunii sistemului de iluminat public, precum și necesitatea de oportunitate a atribuirii contractului de gestiune directă a serviciului de iluminat public în temeiul art.28 alin.(2) din Legea nr.51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Autoritățile administrației publice locale au stabilit strategia pe termen lung pentru extinderea, dezvoltarea și modernizarea serviciului de iluminat public, ținând seama de urbanism și amenajarea teritoriului, de programele de dezvoltare economico-socială a localității 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 prezentarea acestui obiectiv, Consiliul local al orașului Rupea, reprezentantul autorității administrației publice locale urmărește, în condițiile legii, prin strategiile pe care le va adopta:

-dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a sistemului de iluminat public din orașul Rupea, 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 a instituțiilor publice și agenților economici de pe raza administrativ-teritorială a orașului pe care îl 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 propuși.

Capitolul II. Cadrul legal

- a) Legea nr.51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- b) Legea nr.230/2006 a iluminatului public, cu modificările și completările ulterioare;
- c) H.G. nr. 246/2006 privind aprobarea Strategiei naționale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice;
- d) Ordinul nr.87/2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de iluminat public;
- e) Ordinul nr.77/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a valorii activităților serviciului de iluminat public.

Capitolul III. Descrierea serviciului de iluminat public din orașul Rupea

3.1 Aspecte generale

Serviciul de iluminat public face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice, sub reglementarea, conducerea, monitorizarea și controlul autorității administrației publice locale din orașul Rupea, reprezentând o parte componentă a infrastructurii tehnico-edilitare a acestei unități administrativ-teritoriale.

Organizarea și desfășurarea serviciului de iluminat public în orașul Rupea trebuie să asigure satisfacerea unor cerințe și nevoi de utilitate publică ale comunității locale, după cum urmează:

-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;

-punere în valoare, printr-un iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice și peisagistice ale localității, precum și marcarea evenimentelor festive și a sărbătorilor legale sau religioase;

-optimizarea consumului de energie, în paralel cu îmbunătățirea calității iluminatului public din orașul Rupea;

-realizarea unui raport optim calitate-cost și a unui echilibru între riscurile și beneficiile asumate prin contract; structura și nivelul tarifelor practicate vor afecta 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 localității;

-nediscriminarea și egalitatea tuturor consumatorilor;

-dezvoltarea durabilă a sistemului de iluminat public;

- liberul acces la informații privind aceste servicii publice;
- transparența, consultarea și antrenarea în decizii a cetățenilor.

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.

3.2 Situația economico-financiară actuală a serviciului de iluminat public

În prezent contractul cu operatorul sistemului de iluminat public a expirat. Orașul Rupea are contractate doar lucrările de menținere/întreținere a sistemului de iluminat public existent.

Evoluția cheltuielilor cu sistemul de iluminat public în perioada 2015 - 2019 este prezentată în tabelul următor:

Cheltuieli cu sistemul de iluminat public în perioada 2015-2019

ANUL	Energie electrică (lei)	Intretinere, menținere SIP (lei)	Reabilitare instalații SIP-(lei)
2015	221.204	0	0
2016	220.923	22.817	0
2017	209.089	79.863	0
2018	171.779	122.264	0
2019			0

3.3. Aspecte referitoare la protecția mediului

În România, progresele realizate în ultimii ani sunt deosebite în aplicarea sistemelor moderne de iluminat pentru obținerea unui mediu luminos urban de nivel european, prin utilizarea exclusivă a lămpilor cu LED atât pentru străzile principale, cât și pentru cele secundare.

Problema importantă la ora actuală în iluminatul urban din România este alegerea corectă a sursei de lumină cea mai modernă, cea mai adecvată vederii și cea mai eficientă din punct de vedere economic, evitând alte surse depășite tehnic, care nu fac altceva decât să degradeze mediul luminos.

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

- prin utilizarea eficientă a energiei - utilizarea de echipamente performante cu costuri reduse de energie;
- prin utilizarea echipamentelor cu componente reciclabile;
- reducerea poluării luminoase prin orientarea aparatelor de iluminat spre suprafața căii de circulație;

Iluminatul public și înfrumusețarea orașului trebuie să contribuie la protejarea mediului înconjurător, să se încadreze în mediul înconjurător evidențiind elementele de identitate.

Protecția mediului constituie o obligație a autorității administrației publice locale, precum și a tuturor persoanelor fizice, juridice, statul recunoscând tuturor persoanelor dreptul la un mediu sănătos.

La executarea lucrărilor de plantare a stâlpilor, cât și în perioada de exploatare se vor respecta prevederile Legii 137/95 privind protecția așezărilor umane, protecția solului, protecția atmosferei, cap. 3, astfel că la organizarea de șantier, pe perioada de execuție a lucrării, se va încerca obținerea unui impact negativ minim asupra solului prin eliberarea terenului de pământ rezultat din săpătură. Lucrările de canalizare a cablurilor electrice subterane reprezintă suprafețe ocupate temporar, iar după astuparea șanțului se pot amenaja deasupra cablurilor zone verzi sau pavaje. După executarea lucrărilor de pozare a cablurilor electrice și realizarea instalațiilor, pavajul sau spațiul verde se va aduce la forma inițială. La alegerea traseelor și amplasamentelor instalațiilor, se vor respecta distanțele față de obiectivele de interes public.

Pe toată durata de viață a instalațiilor se vor respecta cerințele impuse prin SR EN ISO 14001.

Conform Legii 137/1995 executantul lucrării are următoarele obligații:

- să asigure sisteme proprii de supraveghere a instalațiilor și a proceselor tehnologice pentru protecția mediului;
- să nu degradeze mediul natural sau amenajat prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- deșeurile asfaltice rezultate în urma lucrărilor vor fi predate pe bază de contract firmelor autorizate. Acestea vor ridica deșeurile de la locul procedurii imediat după încheierea lucrărilor;
- după executarea lucrărilor de pozare a cablurilor electrice și realizarea instalațiilor după caz, pavajul sau spațiul verde se vor aduce la forma inițială;
- se vor lua măsurile necesare pentru aducerea mediului înconjurător la condițiile impuse de legislația mediului, în vigoare.

3.3.1. Protecția calității apei:

Procesul tehnologic, specific lucrărilor de canalizare subterană, nu are impact asupra apei.

3.3.2. Protecția aerului:

Tehnologia specifică execuției rețelelor electrice subterane nu conduce la poluarea aerului decât în măsura în care praful rezultat din spargeri și săpături reduce întrucâtva calitatea acestuia. Instalațiile proiectate nu produc agenți poluanți pentru aer, în timpul exploatării neexistând nici o formă de emisie.

3.3.3. Protecția împotriva zgomotului și a vibrațiilor

Instalațiile proiectate nu produc zgomote sau vibrații. Utilajele specifice transportului instalațiilor necesare pentru realizarea liniilor electrice nu vor staționa mult în zonă, timpul de staționare fiind cel pentru descărcarea materialelor, funcționarea acestora nedăunând zonei.

Combustibilul folosit nu se scurge sau depune pe sol și nu deteriorează zona. Se va respecta programul de liniște legiferă, între 22.00 - 06.00.

3.3.4. Protecția împotriva radiațiilor

Instalațiile proiectate nu produc radiații poluante pentru mediul înconjurător, oameni și animale. Radiațiile electromagnetice produse nu au nivel semnificativ de impact asupra mediului.

3.3.5. Protecția solului și subsolului

Lucrările din prezentul proiect nu poluează mediul decât prin faptul că apare la pozarea subterană a cablului un aparat străin în sol (cablu etanș, confecționat din materiale greu degradabile, decât în cazul distrugerii mantalei de protecție). Acest aparat este protejat prin tehnologia de lucru pentru acțiuni străine, conducând implicit și la protecția solului și subsolului. După efectuarea lucrărilor, pe teren nu rămân materiale care să degradeze sau să polueze accidental mediul, constructorul este obligat să refacă spațiile afectate, pământul rezultat urmând a se depozita/împrăștia în spații special stabilite de către autoritățile locale. Surplusul de pământ rezultat din săpătură va fi împrăștiat dacă este fertil, sau transportat în zona extravilană indicată de autoritatea administrației publice locale, dacă este nefertil. La terminarea lucrărilor de construcții se va urmări aducerea terenului la starea inițială.

3.3.6. Protecția ecosistemelor terestre:

Lucrările din prezentul proiect au un impact minim asupra ecosistemului terestru, mai ales că după pozarea cablurilor zona este adusă la starea inițială. Ecosistemul acvatic nu există în zona de lucru, deci nu este afectat.

3.3.7. Protecția așezărilor umane și altor obiective de interes public:

Se vor lua măsuri ca efectele asupra zonelor populate adiacente executării lucrărilor să fie minime. Se vor lua măsuri pentru reducerea oricăror efecte negative ale luminii asupra mediului (eliminarea poluării luminoase).

3.3.8. Gospodăria deșeurilor

Ca urmare a lucrărilor ce se vor efectua (săpături, spargerii, construcții noi) vor rezulta o serie de deșeuri cum ar fi pământ, beton, ciment, asfalt, nisip. Aceste deșeuri sunt așezate pe măsura procedurii lor în imediata apropiere a zonei de lucru, îngrădită cu panouri de protecție, fiind evacuate ritmic spre zona de depozitare cu ajutorul mijloacelor de transport ale executantului.

Capitolul IV. Modalitatea gestiunii serviciului de iluminat public din orașul Rupea

4.1. Cadru legal aplicabil este prevăzut de :

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

Art.8 alin. (3) „În exercitarea competențelor și atribuțiilor ce le revin în sfera serviciilor de utilități publice, autoritățile deliberative ale administrației publice locale asigură cadrul necesar pentru furnizarea serviciilor de utilități publice și adoptă hotărâri în legătură cu:

lit.d) 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 (1) *Autoritățile administrației publice locale sunt libere să hotărască asupra modalității de gestiune a serviciilor de utilități publice aflate sub responsabilitatea lor. Autoritățile administrației publice au posibilitatea de a gestiona în mod direct serviciile de utilități publice în baza unei hotărâri de dare în administrare sau de a încredința gestiunea acestora, respectiv toate ori numai o parte din competențele și responsabilitățile proprii privind furnizarea/prestarea unui serviciu de utilități publice ori a uneia sau mai multor activități din sfera respectivului serviciu de utilități publice, în baza unui contract de delegare a gestiunii.*

(1[^]1) Încredințarea gestiunii unui serviciu de utilități publice ori a uneia sau mai multor activități din sfera respectivului serviciu de utilități publice către operator implică încredințarea prestării/furnizării propriu-zise a serviciului/activității, precum și punerea la dispoziție a bunurilor ce compun sistemul de utilități publice aferent serviciului/activității.

(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 baza unui studiu 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.”

Art.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:*

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.”

Art.28 alin.(2¹): *„ (2[^]1) Autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale sau, după caz, asociațiile de dezvoltare intercomunitară având ca scop 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 având ca scop 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. “

Față de prevederile legale invocate în prezentul studiu de oportunitate, propunem ca modalitatea de gestiune a serviciului de iluminat public pe raza orașului Rupea să fie **gestiunea directă**.

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 direct

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 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 luminanță 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 ai serviciului de iluminat public, elaborate în conformitate cu prevederile art.7, vor fi supuse unor consultări și dezbateri 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 regulamentul-cadru al serviciului de iluminat public și în caietul de sarcini-cadru, care au caracter minimal.

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

- a) nivelul de iluminat, pe zone caracteristice;
- b) indicatori de performanță ai serviciului;
- c) condițiile tehnice;
- d) infrastructura aferentă 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”.

4.2 Gestionarea și administrarea serviciului de iluminat public se va executa astfel încât să se realizeze:

- verificarea și supravegherea continuă a funcționării rețelelor electrice de joasă tensiune, posturilor de transformare, cutiilor de distribuție și a corpurilor de iluminat;
- corectarea și adaptarea regimului de exploatare la cerințele utilizatorului;
- controlul calității serviciului asigurat;
- întreținerea tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
- menținerea în stare de funcționare la parametri proiectați a sistemului de iluminat public;
- măsurile necesare pentru prevenirea deteriorării componentelor sistemului de iluminat public;
- întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatare economice și în condiții de siguranță;
- respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;
- funcționarea instalațiilor de iluminat public, în conformitate cu programele aprobate;
- respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne și actualizarea documentației;
- respectarea regulamentului de serviciu aprobat de autoritatea administrației publice locale, în condițiile legii;
- funcționarea pe baza principiilor de eficiență, având ca obiectiv reducerea costurilor specifice pentru realizarea serviciului de iluminat public;
- 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;
- îndeplinirea indicatorilor de performanță și calitate ai serviciului prestat, specificați în regulamentul serviciului;
- 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;
- dezvoltarea/modernizarea, în condiții de eficiență a sistemului de iluminat public în conformitate cu programele de dezvoltare/modernizare elaborate de către consiliul local, sau cu programele proprii aprobate de autoritatea administrației publice locale;

- un sistem prin care să poată primi informații sau să ofere consultanță și informații privind orice problemă sau incidente care să afecteze sau pot afecta siguranța, disponibilitatea și/sau alți indicatori de performanță ai serviciului de iluminat public;
- 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;
- urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță aprobați pentru serviciul de iluminat public se va face de către operator pe baza unei proceduri specifice;
- instituirea și aplicarea unui sistem de comunicare cu beneficiarii cu privire la reglementările noi ce privesc serviciul de iluminat public și modificările survenite la actele normative din domeniu. În termen de 60 zile calendaristice de la data încredințării serviciului de iluminat public, operatorul va prezenta autorității administrației publice locale modul de organizare a acestui sistem;
- informarea utilizatorului și a beneficiarilor despre planificarea anuală a reparațiilor sau a reviziilor ce se vor efectua la sistemul de iluminat public.

4.3 Operatorul serviciului de iluminat public trebuie să asigure:

- 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;
- exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalațiilor și specificul locului de muncă;
- respectarea indicatorilor de performanță și calitate stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii, sau prin hotărârea de dare în administrare a serviciului și precizați în regulamentul serviciului;
- întreținerea și menținerea în stare de permanentă funcționare a sistemului de iluminat public;
- furnizarea autorității administrației publice locale, respective A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate și accesul la documentațiile pe baza cărora prestează serviciul de iluminat public, în condițiile legii;
- creșterea eficienței sistemului de iluminat public în scopul reducerii tarifelor, prin reducerea costurilor de producție, a consumurilor specifice de materiale și materii, energie electrică și prin modernizarea acestora;
- personal de intervenție operativă;
- conducerea operativă prin dispecer;
- înregistrarea datelor de exploatare și evidența lor;
- 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;

- elaborarea programelor de măsuri pentru încadrarea în normele de consum de energie electrică și pentru raționalizarea acestor consumuri;
- realizarea condițiilor pentru prelucrarea automată a datelor referitoare la funcționarea economică a instalațiilor de iluminat public;
- statistica incidentelor, avariilor și analiza acestora;
- instruirea și gestionarea unui sistem de înregistrare, investigare, soluționare și raportare privind reclamațiile făcute de beneficiari în legătură cu calitatea serviciilor;
- soluționarea operativă a incidentelor;
- funcționarea normală a tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
- evidența orelor de funcționare a componentelor sistemului de iluminat public;
- aplicarea de metode performante de management care să conducă la funcționarea cât mai bună a instalațiilor de iluminat și reducerea costurilor de operare;
- elaborarea planurilor anuale de revizii și reparații executate cu forțe proprii și cu terți și aprobarea acestora de către administrația publică locală;
- executarea în bune condiții și la termenele prevăzute a lucrărilor de reparații care vizează funcționarea economică și siguranța în exploatare;
- elaborarea planurilor anuale de investiții pe categorii de surse de finanțare și aprobarea acestora de către administrația publică locală;
- corelarea perioadelor și termenelor de execuție a investițiilor și reparațiilor cu planurile de investiții și reparații a celorlalți furnizori de utilități, inclusiv cu programele de reabilitare și dezvoltare urbanistică ale administrației publice locale;
- inițierea și avizarea lucrărilor de modernizare și de introducere a tehnicii noi pentru îmbunătățirea performanțelor tehnico-economice ale sistemului de iluminat public;
- o dotare proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților asumate prin contract sau prin hotărârea de date în administrare;
- alte condiții specifice stabilite de autoritatea administrației publice locale sau asociația de dezvoltare comunitară, după caz. Operatorul are obligația să îndeplinească și gestionarea consumului de energie pentru sistemul de iluminat public ce implică asumarea următoarelor atribuții:

*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 de reglementări în vigoare aplicabile elementelor infrastructurii sistemului de iluminat public.

Obligațiile operatorului sunt înscrise în cuprinsul contractului de delegare a gestiunii sistemului de iluminat public.

Cuprinsul prevederilor din aceste documente trebuie să fie în acord cu legislația incidentă, respectiv, cu regulamentul cadru adoptat de A.N.R.S.C. prin Ordinul nr.86/2007, precum și regulamentul autorității publice locale privind iluminatul public.

Pe de altă parte, răspunderea personalului operativ al operatorului este cuprinsă în regulamentul de serviciu (regulamentul de serviciu se întocmește pe baza regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public). În caietele de sarcini se vor preciza condițiile de realizare a reparațiilor (curente și capitale), a investițiilor precum și a altor cheltuieli pe care le va face operatorul, specificându-se modul de aprobare și deconectare a acestora în cadrul relațiilor contractuale dintre autoritatea administrației publice locale și operator.

Bunurile care fac obiectul delegării sunt:

Nr.crt.	Denumirea	Cantitatea
1	Lămpi	488 buc
2	Cutii de distribuție	10 buc
3	Cutii de legătură la lămp	195 buc
4	Corp de iluminat	488 buc
5	Cablu de alimentare electrică a cutiilor de la rețeaua electrică	488 buc / 1.5 ml / buc 195 buc / 10 ml / buc
6	Cablu de alimentare subteran	12.300 ml
7	Sistem de aprindere a iluminatului	10 buc

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.

Recomandăm ca pe parcursul primului an al noii gestiuni să se investească în:

- realizarea Hărții Electronice a Sistemului de Iluminat al orașului Rupea, ca sarcină expresă înscrisă în caietul de sarcini al gestiunii directe;

- realizarea Planului General de Iluminat Public al orașului Rupea, printr-o colaborare între reprezentanți desemnați de viitorul operator și de Orașul Rupea, sub coordonarea unui specialist extern cu experiență. Acestea vor fi instrumente de lucru extrem de utile atât operatorului cât și Orașului

Rupea, care alături de implementarea sistemului de telegestiune vor permite o administrare mult mai simplă și mai ieftină a sistemului de iluminat public. Prevederile clare ale planului general de iluminat elimină orice dificultăți în estimarea costurilor de investiție și întreținere ulterioară;

- extinderea sistemului în zonele lipsă sau în cele noi, trecerea în subteran a rețelilor de alimentare, generalizarea introducerii stâlpilor de metal în locul celor de beton, toate acestea se pot face treptat pe măsura asigurării finanțării de către Orașul Rupea cu costuri suportabile, eșalonate pe întreaga durată a delegării.

- pozarea de cabluri sau conductori noi pentru a se putea delimita instalația de iluminat de cea aparținând societății de furnizare a energiei electrice SC ELECTRICA FURNIZARE SA.

Se recomandă continuarea introducerii tehnologiei LED în iluminatul public, care va reduce consumurile energetice și implicit va înlesni orientarea economiilor astfel realizate către investiții. În ceea ce privește alegerea aparatelor de iluminat performante cu tehnologie LED, se va evita utilizarea surselor de culoare alb rece, chiar dacă eficiența luminoasă este superioară celor de culoare alb cald. Se vor evita contrastele de culoare și se va căuta păstrarea culorii predominant calde a luminii dat fiind că în prezent există aparate de iluminat stradal extrem de performante la o temperatură de culoare a luminii de $T_c=3000-3500K$, acest lucru este perfect realizabil și menține actuala dominantă caldă a luminii orașului.

Dacă se analizează influența creșterii eficienței energetice și cea a reducerii costurilor pe o durată de 5 ani, este probabil ca investiția în modernizarea punctelor luminoase să nu îndeplinească criteriile de fezabilitate economică. Cu toate acestea, crește calitatea iluminatului, ajungându-se la atingerea parametrilor lumentehnici impuși de normele românești și europene.

4.4. Analiză comparativă între gestiunea directă și gestiunea delegată a serviciului de iluminat public

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 în orașul Rupea nu poate fi pusă în discuție, obiectul prezentului studiu 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.

Tabel nr.1

	GESTIUNEA DIRECTĂ	GESTIUNEA DELEGATĂ (INDIRECTĂ)
--	--------------------------	---------------------------------------

<p>A V A N T A J E</p>	<ul style="list-style-type: none"> • menținerea responsabilității față de populația deservită; • tarife mai mici decât în cazul gestiunii delegate; • menținerea autorității nemijlocite a Orașului Rupea asupra activității; • accesul la fonduri europene destinate autorităților publice; • accelerarea investițiilor; • Orașul Rupea va avea drept de control asupra derulării serviciului; • Orașul Rupea are putere decizională pentru ca în momentul încredințării contractului acesta să includă toate prevederile optime. • existența spațiului (birouri) pentru funcționarea serviciului; • existent resurselor financiare pentru înființarea serviciului; 	<ul style="list-style-type: none"> • reducerea imixtiunii politicului în deciziile de afaceri, investiții și personal; • Orașul Rupea 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;
<p>D E Z A V A N T A J E</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Orașul Rupea trebuie să finanțeze în continuare fonduri și garanții în calitatea de acționar unic • activitatea de atragere de surse de finanțare • costuri suplimentare cu: dotări cu echipamente și utilaje specifice, mijloace de transport și intervenție 	<ul style="list-style-type: none"> • Orașul Rupea trebuie să își adapteze rolurile de administrator și reglementator pe durata contractului și va trebui să se concentreze pe negociere, monitorizare și supervizare • Orașul Rupea trebuie să asigure finanțarea 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, 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 define contractual limitele de exploatare a serviciului, finalitatea și ritmul investițiilor din infrastructură determină că **formula gestiunii directe să fie mai ușor de pus în acord cu interesele generale ale comunității, 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.

Capitolul V. Obiectul delegării

Obiectul contractului îl constituie delegarea gestiunii serviciului de iluminat public din orașul Rupea și cuprinde totalitatea acțiunilor și activităților de utilitate publică și de interes economic și social general desfășurate la nivelul unității administrativ-teritoriale sub conducerea, coordonare și responsabilitatea Orașului Rupea în scopul asigurării iluminatului public din orașul Rupea, inclusiv dreptul și obligația de a administra și de a exploata infrastructura tehnico-ereditară aferentă acestuia, în conformitate cu Regulamentul serviciului de iluminat public aprobat prin HCL 3/2019 și a Caietului de sarcini specific (Anexa 2).

Serviciul de iluminat public cuprinde:

- iluminatul stradal-rutier,
- iluminatul stradal-pietonal,
- iluminatul arhitectural,
- iluminatul ornamental,
- iluminatul ornamental-festiv al orașului Rupea

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

Prestațiile și lucrările asigurate de delegat sunt următoarele:

- a) întreținerea - menținerea în stare de funcționare a elementelor aparținând sistemului de iluminat public pentru asigurarea funcționării continue și optime a echipamentelor aferente sistemului de iluminat public prin înlocuirea componentelor dictate de menținerea parametrilor lumino-tehnici la nivelul standardului EN 13201/2004 și a unui raport optim între acești parametri și consumul de energie electrică.
- b) realizarea iluminatului festiv/iluminat festiv de sărbători prin închirierea/achiziționarea, montarea și demontarea echipamentelor. Pentru execuția lucrărilor de iluminat festiv se vor utiliza numai surse cu tehnologie LED. Produsele utilizate: figurine 3D, 2D, brad împodobit cu înălțimea de peste 15 m, plase luminoase, țurțuri luminoși, ghirlande luminoase;
- c) montarea/demontarea și asigurarea de asistență tehnică pentru instalațiile electrice necesare în cadrul manifestărilor cultural-artistice din orașul Rupea;
- d) modernizare și extinderea infrastructurii sistemului de iluminat public - rețea, stâlp, corp, concolă, punct de măsură și control, etc., în baza Programelor stabilite de delegatar.

Din Actul Constitutiv al **SC SERVICIUL PUBLIC RUPEA SRL**, rezultă că în obiectul de activitate al societății sunt incluse și lucrările de instalații electrice (cod CAEN 4321). Societatea a fost înființată de către Orașul Rupea, cu capital integral al autorității administrației publice locale, și deține dotări tehnice pentru buna desfășurare a activității de gestionare a sistemului de iluminat public și societatea este atestată de către ANRE cu atestatul nr. 13791/2018 de tip C2A pentru executarea de linii electrice, aeriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 kV ÷ 20 kV, posturi de transformare cu tensiunea nominală superioară de cel mult 20 kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de medie tensiune a stațiilor de înaltă tensiune. Societatea a desfășurat activitatea de iluminat public în perioada 2019-2020 în urma încredințării directe a gestiunii acestui serviciu prin HCL 3/2019.

Capitolul VI. Durata contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public

În conformitate cu prevederile art.32 alin.(3) din Legea nr.51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, durata contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public al Orașului Rupea este **de 1 an**, cu posibilitatea prelungirii, în condițiile legii, prin act adițional aprobat de Consiliul local al orașului Rupea și numai după realizarea unei analize privind eficiența economică a serviciului.

Capitolul VII. Concluzii

Starea actuală a gestiunii serviciului de iluminat public, realizată în condiții optime de către operator, recomandă continuarea prestării acestui serviciu de către operatorul actual, colaborarea cu acesta fiind una eficientă și promptă. Desfășurarea acestei activități de către societatea deținută de Orașul Rupea s-a dovedit eficientă.

Gestiunea directă este modalitatea cea mai avantajoasă pentru comunitatea locală, iar încredințarea competențelor privind gestionarea serviciului de iluminat public către SC SERVICIUL PUBLIC RUPEA SRL continuă să reprezinte soluția optimă, cu respectarea prevederilor legislației specifice în vigoare.

CAIET DE SARCINI

„SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC”

AL ORAȘULUI RUPEA

Capitolul I. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Prezentul Caiet de sarcini stabileste conditiile de desfasurare a activitatilor specifice serviciului de iluminat public, stabilind nivelurile de calitate si conditiile tehnice necesare functionarii acestui serviciu in conditii de eficienta si siguranta.

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborate spre a servi drept documentatie tehnica si de referinta in vederea delegarii prin gestiune directa a serviciului de iluminat public in orasul Rupea, in conformitate cu ordinal A.N.R.S.C. publicata in Monitorul Oficial al Romaniei, partea I, nr.320bis/14.05.2007 (Ord. nr. 87/2007), pentru aprobarea caietului de sarcini-cadru al serviciului de iluminat public, Legea nr.230/2006 a serviciului de iluminat public, cu modificarile si completarile ulterioare si Legea nr.51/2006, legea serviciilor comunitare de utilitati publice, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare.

Caietul de sarcini face parte intergranta din documentatia necesara desfasurarii activitatilor de realizare a serviciului de iluminat public si constituie ansamblul cerintelor tehnice si de calitate de baza.

Prezentul caiet de sarcini contine specificatiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanta, siguranta in exploatare, precum si sistemul de asigurare a calitatii, terminologiei, simboluri, conditiile pentru certificarea conformitatii cu standardele specifice, sau altele asemenea.

Specificatiile tehnice se refera si la prescriptii de proiectare si de calcul, la verificarea, inspectia si conditiile de receptie a lucrarilor, tehnici, procedee si metode de exploatare si intretinere, precum si la alte conditii cu caracter tehnic, prevazute in actele normative si reglementarile specifice realizarii serviciului de iluminat public.

Capitolul II. OBIECTIVE ALE PRESTARIII SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN ORASUL RUPEA

2.1. Obiectivul contractului este realizarea unui sistem de iluminat public unitar si eficient, care sa corespunda normativelor in vigoare, in paralel cu optimizarea consumului energetic pentru orasul Rupea.

Scopul sistemului de iluminat public al Orasului Rupea este acela de a satisface urmatoarele cerinte de utilitate publica:

- a) ridicarea gradului de civilizatie, a confortului si a calitatii vietii;
- b) cresterea gradului de securitate individuala si colectiva in cadrul comunitatii locale, precum si a gradului de siguranta a circulatiei rutiere si pietonale;
- c) punerea in valoare, prin iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice si peisagistice ale orasului Rupea, precum si marcarea evenimentelor festive si a sarbatorilor legale sau religioase;
- d) sustinerea si stimularea dezvoltarii economico-sociale a localitatiilor;
- e) functionarea si exploatarea in conditii de siguranta, reabilitate si eficienta economica a infrastructurii aferente serviciului.

Prestarea serviciului de iluminat public se va executa astfel incat sa se realizeze:

- a) Verificarea si supravegherea continua a functionarii retelelor electrice de joasa tensiune, posturilor de transformare, cutiilor de distributie si a corpurilor de iluminat;
- b) Corectarea si adaptarea regimului de exploatare a cerintelor utilizatorului;
- c) Controlul calitatii serviciului asigurat;
- d) Intertinerea tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
- e) Mentinerea in stare de functionare la parametri proiectati a sistemului de iluminat public;
- f) Masurile necesare pentru prevenirea deteriorarii componentelor sistemului de iluminat public;
- g) Intocmirea sau reactualizarea, dupa caz, a documentatiei tehnice necesare realizarii unei exploatare economice si in conditii de siguranta;
- h) Respectare instructiunilor furnizorilor de echipamente;
- i) Functionarea instalatiilor de iluminat, in conformitate cu programele aprobate;
- j) Respectarea instructiunilor/procedurilor interne si actualizarea documentatiei;
- k) Respectarea regulamentului de serviciu aprobat de autoritatea administratiei publice locale, in conditiile legii;
- l) Functionarea la baza principiilor de eficienta economica, avand ca obiectiv reducerea costurilor specific pentru realizarea serviciului de iluminat public;
- m) Mentinerea capacitatilor de realizare a serviciului si exploatarea eficienta a acestuia, prin urmarirea sistematica a comportarii retelelor electrice, echipamentelor, intretinerea acestora, planificarea reparatiilor capitale, realizarea operativa si cu costuri minime a reviziilor/reparatiilor curente;

- n) Indeplinirea indicatorilor de calitate ai serviciului prestat, specificati in regulamentul serviciului;
 - o) Incheierea contractelor cu furnizorii de utilitati, servicii, materiale si piese de schimb, prin aplicarea procedurilor concurentiale impuse de normele legale in vigoare, privind achizitiile de lucrari sau de bunuri;
 - p) Dezvoltare/modernizare, in conditii de eficienta a sistemului de iluminat public in conformitate cu programele de dezvoltare/modernizare elaborate de catre consiliul local, sau cu programele proprii aprobate de autoritatea administratiei publice locale;
 - q) Un sistem prin care sa poata primi informatii sau sa ofere consultanta si informatii privind orice problema sau incident care afecteaza, sau pot afecta, siguranta, disponibilitatea si/sau alti indicatori de performanta ai serviciului de iluminat public;
 - r) Asigurarea, pe toata durata de executare a serviciului, de personal calificat si in numar suficient pentru indeplinirea activitatilor ce fac obiectul serviciului de iluminat public;
 - s) Urmarirea si inregistrarea indicatorilor de performanta aprobati pentru serviciul de iluminat public se va face de catre operator pe baza unei proceduri specifice;
- t) instruirea si aplicarea unui sistem de comunicare cu beneficiarii cu privire la reglementarile noi ce privesc serviciul de iluminat public si modificarile survenite la actele normative din domeniu. In termen de 60 zile calendaristice de la data incredintarii serviciului de iluminat public, va prezenta autoritatii administratiei publice locale modul de organizare a acestui sistem;
- u) informarea utilizatorului si beneficiarilor despre planificarea anuala a reparatiilor/reviziilor ce se vor efectua la sistemul de iluminat public.

2.2. Obiectul contractului

Obiectul contractului il constituie prestarea serviciului de iluminat public din orasul Rupea si cuprinde totalitatea actiunilor si activitatilor de utilitate publica si de interes economic si social general, desfasurate la nivelul unitatii administrativ-teritoriale sub conducerea, coordonarea si responsabilitatea Orasului Rupea, in scopul asigurarii iluminatului public din orasul Rupea, inclusiv dreptul si obligatia de a administra si de a exploata infrastructura tehnico-edilitara aferenta acestuia, in conformitate cu Regulamentul serviciului de iluminat public si a Caietului de sarcini specific.

Serviciul de iluminat public cuprinde:

- a) Iluminatul stradal-rutier;
- b) Iluminatul stradal-pitonal;
- c) Iluminatul architectural;
- d) Iluminatul ornamental;
- e) Iluminatul ornamental-fesiv.

Serviciul de iluminat public se realizeaza prin intermediul unui ansamblu tehnologic si functional, alcatuit din constructii, instalatii si echipamente specifice, denumit in continuare sistem de iluminat public, fiind format din puncte de aprindere, cutii de distributie, linii electrice de joasa tensiune, subterane sau aeriene, fundatii, stalpi, instalatii de legare la pamant, console, corpuri de iluminat, accesorii, conductoare, izolatoare, cleme, armaturi, echipamente de comanda, automatizare si masurare utilizate pentru iluminatul public.

Prestatiile si lucrarile asigurate de delegate sunt urmatoarele:

- a) Intretinerea - mentinerea in stare de functionare a elementelor apartinand sistemului de iluminat public pentru asigurarea functionarii continue si optime a echipamentelor aferente sistemului de iluminat public, prin inlocuirea componentelor dictate de mentinerea parametrilor lumino-tehnici la nivelul standardului EN13201/2004 si a unui raport optim intre acesti parametri si consumul de energie electrica;
- b) Realizarea iluminatului festiv/iluminat festiv de sarbatori, prin inchirierea/achizitionarea, montarea si demontarea echipamentelor. Pentru executia lucrarilor de iluminat festiv, se vor utiliza numai surse cu tehnologie LED; Produsele utilizate: 3D, 2D, brad impodobit cu inaltimea de peste 15 m, plase luminoase, turturi luminosi, ghirlande luminoase etc;
- c) Montarea/demontarea si asigurarea de asistenta tehnica pentru instalatiile electrice necesare in cadrul manifestarilor cultural-artistice din orasul Rupea;
- d) Modernizarea si extinderea infrastructurii sistemului de iluminat public - retea, stalp, corp, consola, puncte de masura si control, etc., in baza Programelor stabilite de delegatar.

2.3. Conditile de exploatare

Prin acest contract se urmareste:

- **Modernizarea, extinderea sistemului de iluminat public si al echipamentelor ce deservesc sistemul de iluminat, bazate pe o proiectare si o executie care sa asigure calitatea, garantia, eficienta economica si exploatarea optima a intregului sistem si optimizarea consumului de energie electrica;**
- **Garantarea indicatorilor de performanta luminotehnica proiectati, urmare a lucrarilor de modernizare si extindere executate;**
- **Intretinerea si mentinerea in functiune a sistemului de iluminat public la parametrii proiectati;**
- **Asumarea si garantarea optimizarii consumului de energie electrica;**
- **Garantarea performantei in functionare a iluminatului public;**
- **Garantarea dreptului cetatenilor din orasul Rupea la un spatiu public de calitate.**

Capitolul III. CERINTE ORGANIZATORICE MINIMALE PENTRU OPERATORUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC AL ORASULUI RUPEA

Operatorul are permisiunea de exploatare comerciala, in conditiile legii, a sistemului de iluminat public, in aria administrativ-teritoriala a orasului Rupea.

3.1. Operatorul serviciului de iluminat public al orasului Rupea va asigura:

- a) respectarea legislatiei, normelor, prescriptiilor si regulamentelor privind igiena si protectia muncii, protectia mediului, urmarirea comportarii in timp a sistemului de iluminat public, prevenirea si combaterea incendiilor;
- b) exploatarea, intretinerea si reparatia instalatiilor cu personal autorizat, in functie de complexitatea instalatiei si specificul locului de munca;
- c) respectare indicatorilor de performanta si calitate stabiliti prin contractul de delegare a gestiunii, sau prin hotararea de dare in administrare a serviciului si precizati in regulamentul serviciului de iluminat public;
- d) intretinerea si mentinerea in stare de permanenta functionare a sistemului de iluminat public;
- e) furnizarea autoritatii administratiei publice locale, respectiv A.N.R.S.C., a informatiilor solicitate si accesul la documentatiile pe baza carora presteaza serviciul de iluminat public, in conditiile legii;
- f) cresterea eficientei sistemului de iluminat public in scopul reducerii tarifelor, prin reducerea costurilor de productie, a consumurilor specifice de materii si materiale, energie electrica si prin modernizarea acestora;
- g) prestarea serviciului de iluminat public la toti utilizatorii din raza unitatii administrativ-teritoriale, pentru care are hotararea de dare in administrare, sau contract de delegare a gestiunii;
- h) personal de interventie operativa;
- i) conducerea operativa prin dispecer;
- j) inregistrarea datelor de exploatare si evidenta lor;
- k) analiza zilnica a modului in care se respecta realizarea normelor de consum si stabilirea operativa a masurilor ce se impun pentru eliminarea abaterilor, incadrarea in norme si evitarea oricarei forme de risipa;
- l) elaborarea programelor de masuri pentru incadrarea in norme de consum de energie electrica si pentru rationalizarea acestor consumuri;
- m) realizarea conditiilor pentru prelucrarea automata a datelor referitoare la functionarea economica a instalatiilor de iluminat public;
- n) statistica incidentelor, avariilor si analiza acestora;

- o) instituirea unui sistem de inregistrare, investigare, solutionare si raportare privind reclamatii facute de beneficiari, in legatura cu calitatea serviciilor;
- p) lichidare operativa a incidentelor;
- q) functionarea normala a tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
- r) evidenta orelor de functionare a componentelor sistemului de iluminat public;
- s) aplicarea de metode performante de management care sa conduca la functionarea cat mai buna a instalatiilor de iluminat public si reducerea costurilor de operare;
- t) elaborarea planurilor anuale de revizii si reparatii executate cu forte proprii si cu tertii si aprobarea acestora de catre administratia publica locala;
- u) executare in bune conditii si la termenele prevazute a lucrarilor de reparatii, care vizeaza functionarea economica si siguranta in exploatare;
- v) elaborareaa planurilor anuale de investitii pe categorii de surse de finantare si aprobarea acestora de catre administratia publica locala;
- w) corelarea perioadelor si termenelor de executie a investitiilor si reparatiilor cu planurile de investitii si reparatii a celorlalti furnizori de utilitati, inclusiv cu programele de reabilitare si dezvoltare urbanistica ale administratiei publice locale;
- x) initierea si avizarea lucrarilor de modernizare si de introducere a tehnicii noi pentru imbunatatirea performantelor tehnico-economice ale sistemului de iluminat public;
- y) o dotare proprie cu instalatii si echipamente specifice necesare pentru prestarea activitatilor asumate prin contract sau prin hotararea de dare in administrare;
- z) alte conditii specifice stabilite de autoritatea administratiei publice locale.

Obligatiile si raspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse in regulamentul de serviciu propriu, conform Regulamentului serviciului de iluminat public.

3.2. RESURSE TEHNICE

Operatorul trebuie sa faca dovada detinerii, indiferent de modalitatea juridica, a unei dotari tehnice minime, astfel cum acesta este solicitanta pentru clasa 3 de atribuire a licentelor pentru prestatorii de servicii de utilitati publice, prin Anexa nr. 11 la Hotararea de Guvern nr.745/11.07.2007, pentru aprobarea Regulamentului privind acordarea licentelor in domeniul serviciilor comunitare de utilitati publice, respectiv:

- 1 utilaj autosasiu PRB;
- 1 mijloc de transport personal (autoturism);
- 1 mijloc de transport material (autoutilitara);

- 1 aparat de verificari prize de pamant - aparate de masura si control (ampermetru, voltmetru, verificare rezistenta de izolatie) verificate metrologic in termen;
- 1 luxmetru cu certificat de esalonare valabil;
- 1 luminantmetru cu certificat de etalonare valabil.

3.3. RESURSE UMANE

In vederea atestarii, operatorul are obligatia de a face dovada detinerii de personal specializat in vederea realizarii in bune conditii a executiei lucrarii. Este strict necesar pentru indeplinirea contractului de lucrari, asigurarea a cel putin :

- **1 electrician gr. II B**
- **1 electrician calificat**

Capitolul IV. PREZENTAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC EXISTENT IN ORASUL RUPEA

Serviciul de iluminat public al orasului Rupea s-a organizat in functie de marimea sistemului de iluminat public si gradul de dezvoltare economico-sociala a localitatii.

Organizarea si desfasurarea serviciului de iluminat public in orasul Rupea s-a realizat in vederea satisfacerii unor cerinte de utilitate publica ale comunitatii locale.

Serviciul de iluminat public a fost prevazut pe toate caile de circulatie publica din orasul Rupea, cu respectare principiilor ce guverneaza organizarea si functionarea serviciilor de gospodarie locala si cuprinde:

- Cutiile in care se face legatura lampilor la reseaua electrica
- Lampile si corpurile de iluminat
- Bratarile de legatura pe stalp a cutiilor si lampilor
- Cablurile de alimentare a lampilor

Reteaua de iluminat public si stalpii de sustinere a acesteia se afla in patrimoniul SOCIETATII DE DISTRIBUTIE A ENERGIEI ELECTRICE TRANSILVANIA SUD S.A.

4.1. DESCRIEREA ACTIVITATILOR, CONDITII GENERALE TEHNICE SI DE CALITATE

4.1.1. INTETINEREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC

Activitatea de intretinere a sistemului de iluminat public din orasul Rupea se refera la toate operatiile necesare aducerii si mentinerii sistemului de iluminat public la parametrii nominali (electrici, luminotehnici, etc.) proiectati.

Desfasurarea serviciului de iluminat public trebuie sa asigure satisfacerea unor cerinte si nevoi de utilitate publica ale comunitatilor locale, si anume:

- Ridicarea gradului de civilizatie, a confortului si a calitatii vietii;
- Cresterea gradului de securitate individuala si colectiva in cadrul comunitatilor locale, precum si a gardului de siguranta a circulatiei rutiere si pietonale;
- Punerea in valoare, prin iluminatul adecvat, a elementelor arhitectonice si peisagistice ale localitatii, precum si marcarea evenimentelor festive si a sarbatorilor legale sau religioase;
- Sustinerea si stimularea dezvoltarii economico-sociale a localitatii;
- Functionarea si exploatarea in conditii de siguranta a infrastructurii aferente serviciului.

Intretinerea reprezinta ansamblul de operatii de volum redus, executate periodic sau neprogramat in activitatea de exploatare, avand drept scop mentinerea in stare tehnica corespunzatoare a diferitelor subansambluri ale instalatiilor.

Realizarea lucrarilor de exploatare si de intretinere a instalatiilor de iluminat public se va face cu respectarea procedurilor specifice de :

- admitere la lucru;
- supravegherea lucrarilor;
- scoatere si punere sub tensiune a instalatiilor;
- control al lucrarilor.

Operatiile de intretinere cuprind:

a) lucrari operative constand dintr-un ansamblu de operatii si activitati pentru supravegherea permanenta a instalatiilor, executarea de manevre programate sau accidentale pentru remedierea deranjamentelor, urmarirea comportarii in timp a instalatiilor;

b) revizii tehnice constand dintr-un ansamblu de operatii si activitati de mica amploare executate periodic pentru verificarea, curatatea, reglarea, eliminarea defectiunilor si inlocuirea unor piese, avand drept scop asigurarea functionarii instalatiilor pana la urmatoarea lucrare planificata;

c) reparatii curente constand dintr-un ansamblu de operatii executate periodic, in baza unor programe, prin care se urmareste readucerea tuturor partilor instalatiei la parametrii proiectati, prin remedierea tuturor defectiunilor si inlocuirea partilor din instalatie care nu mai prezinta un grad de fiabilitate corespunzator.

In cadrul lucrarilor operative se executa:

- a) interventii pentru remedierea unor deranjamente accidentale de iluminat si accesorii;
- b) manevre pentru interuperea si repunerea sub tensiune a diferitelor portiuni ale instalatiei de iluminat in vederea executarii unor lucrari;
- c) manevre pentru modificarea schemelor de functionare in cazul aparitiei unor deranjamente;
- d) receptia instalatiilor noi puse in functiune in conformitate cu regulamentele in vigoare;

- e) analiza starii tehnice a instalatiilor;
- f) identificarea defectelor in conductoarele electrice care alimenteaza instalatiile de iluminat;
- g) supravegherea defrisarii vegetatiei si inlaturarea obiectelor cazute pe linie;
- h) controlul instalatiilor care au fost supuse unor conditii meteorologice deosebite, cum ar fi: vant puternic, ploii torentiale, viscol, formarea de chiciura;
- i) actiuni pentru pregatirea instalatiilor de iluminat cu ocazia evenimentelor festive sau deosebite;
- j) demontari, sau demolari de elemente ale sistemului de iluminat public;
- k) interventii ca urmare a unor sesizari sau in cazul vandalizarii.

In cazul reviziilor tehnice se executa cel putin urmatoarele operatii:

- revizia aparatelor de iluminat si a accesoriilor (balast, igniter, condensator, siguranta, etc.);
- revizia tablourilor de distributie si a punctelor de conectare/deconectare;
- revizia liniei electrice apartinand sistemului de iluminat public.

La revizia aparatelor de iluminat si a accesoriilor (balast, igniter, condensator, siguranta, etc.)
se executa urmatoarele operatii:

- a) stergerea aparatului de iluminat (reflectoarele si structurile de protectie vizuala);
- b) inlocuirea sigurantei sau a componentelor, daca exista o defectiune;
- c) verificarea contactelor conductoarelor electrice la diferite conexiuni.

La lucrarile de revizie tehnica, la aparatele de iluminat, pentru verificarea bunei functionari se lucreaza cu linia electrica sub tensiune, aplicandu-se masurile specifice de protectie a muncii in cazul lucrului sub tensiune.

La revizia retelei electrice de joasa tensiune destinata iluminatului public care nu apartin SOCIETATII DE DISTRIBUTIE A ENERGIEI ELECTRICE TRANSILVANIA SUD S.A. se realizeaza urmatoarele operatii:

- a) verificarea traseelor si indepartarea obiectelor straine;
- b) indreptarea stalpilor inclinati;
- c) verificarea ancorelor si intindere lor;
- d) verificarea starii conductoarelor electrice;
- e) refacerea legaturilor la izolatoare, sau a legaturilor fasciculului torsadate, daca este cazul;
- f) indreptarea, dupa caz, a consolelor;
- g) verificarea starii izolatoarelor si inlocuirea celor defecte;
- h) strangerea, sau inlocuirea clemelor de conexiune electrica, daca este cazul;
- i) masurarea rezistentei de dispersie a retelei generale de legare la pamant;
- j) verificarea instalatiei de legare la pamant (legatura conductorului electric de nul de protectie la armatura stalpului, legatura la priza de pamant, etc.).

La revizia tablourilor electrice de alimentare, distributie, conectare/deconectare care nu apartin SOCIETATII DE DISTRIBUTIE A ENERGIEI ELECTRICE TRANSIVANIA SUD S.A. se vor realiza urmatoarele operatii:

- inlocuirea sigurantelor necorespunzatoare;
- inlocuirea contactoarelor si a dispozitivelor de automatizare defecte;
- inlocuirea, dupa caz, a usilor tablourilor de distributie;
- refacerea inscriptionarilor, daca este cazul.

Intretinerea reprezinta ansamblul de operatii de volum redus, executate periodic sau neprogramat in activitate de exploatare, avand drept scop mentinerea in stare tehnica corespunzatoare a diferitelor subansambluri ale instalatiilor.

Operatiile de intretinere si de mentinere sunt aplicabile tuturor elementelor ce constituie un sistem de iluminat.

Intretinerea aparatelor de iluminat consta in:

- indepartarea impuritatilor de pe suprafata exterioara a aparatului de iluminat, la un interval optim de curatire (T), care poate fi determinat tinand cont de gradul de poluare si gradul de protectie al aparatului de iluminat, in asa fel incat factorul de mentinere utilizat sa nu coboare sub 0,8 sau sub cel utilizat in proiectul initial;
- verificarea legaturilor electrice si remedierea acestora;
- verificarea prinderilor mecanice ale aparatului de iluminat si remedierea acestora;
- verificarea unghiului de reglaj si remedierea acestuia;
- verificarea vizuala a integritatii aparatului de iluminat public;

Intretinerea prelungirilor cu brat consta in:

- indepartarea impuritatilor de pe suprafata exterioara a prelungirilor cu brat;
- verificarea legaturilor electrice si remedierea acestora;
- verificarea prinderilor mecanice ale prelungirilor cu brat si remedierea acestora;
- verificare vizuala a integritatii stratului de protectie anticoroziv, a geometriei prelungirilor cu brat si remedierea acestora.

Intretinerea stalpilor care nu apartin SOCIETATII DE DISTRIBUTIE A ENERGIEI ELECTRICE TRANSILVANIA SUD S.A. consta in:

- indepartarea impuritatilor de pe suprafata exterioara a stalpilor;
- verificarea legaturilor electrice si remedierea acestora;
- verificarea prinderilor mecanice ale stalpilor si remedierea acestora;
- verificarea verticalitatii si remedierae acesteia;
- verificarea vizuala a integritatii stratului de protectie anticoroziv si remedierea acestuia.

Inretinerea cablurilor care nu apartin SOCIETATII DE DISTRIBUTIE A ENERGIEI ELECTRICE TRANSILVANIA SUD S.A. consta in:

- verificarea rezistentei de izolatie;
- verificarea capetelor terminale, a legaturilor electrice si remedierea acestora;
- verificarea prinderilor sistemelor de intindere si ale sistemelor de sustinere pentru cablurile aeriene si remedierea acestora;
- verificarea vizuala a cablurilor aeriene.

Intretinerea cutiilor consta in :

- verificarea conformitatii schemelor electrice cu starea de fapt;
- verificarea capetelor terminale, a legaturilor electrice si remedierea acestora;
- verificarea prinderilor mecanice si remedierea acestora;
- verificarea vizuala a integritatii stratului de protectie anticoroziv si remedierea acestuia;
- verificarea realizarii conexiunilor la impamantare.

4.1.2.Mentinerea aparatelor de iluminat:

-In cazul operatiei de **mentinerea programata**, aceasta consta in:

- demontarea de pe amplasament a aparatului de iluminat;
- inlocuirea componentelor aparatului de iluminat public, la expirarea termenului de functionare, in parametrii normali ai componentelor respective;
- montarea pe amplasament a aparatului de iluminat si executarea legaturilor electrice;
- verificarea functionarii acestora;

-In cazul operatiei de **mentinere accidentala** (in cazul sesizarii unui defect), acestea consta in :

- inlocuirea componentelor defecte ale aparatului de iluminat respectiv;
- verificarea functionarii acestora.

Mentinerea prelungirilor cu brat:

-consta in aceleasi operatii ce se desfasoara in cadrul intretinerii, dar se vor desfasura conform unei programari, sau in cazul necesitatii accidentale.

Mentinerea stalpilor

-in cazul operatiei de **mentinere programata**, aceasta consta in:

- inlocuirea cablului in stalp, inlocuirea cutiei de protectie circuite din stalp si inlocuirea clemelor de conexiune, la expirarea termenului de functionare in parametrii normali ai acestora;
- masurarea periodica a rezistentei de dispersie a prizei de pamant (in conformitate cu prevederile din NP-17-2002 si din 1.RE-Ip30-90), si daca este cazul, inlocuirea acesteia.

-in cazul operatiei de **mentinere accidentala**, aceasta consta in:

- identificarea defectului si inlocuirea cablului in stalp, sau inlocuirea cutiei de protectie circuite din stalp sau inlocuirea clemelor de conexiuni, in cazul sesizarii unui defect.
- masurarea rezistentei de dispersie a prizei de pamant, si daca este cazul, inlocuirea acesteia, in cazul sesizarii unui defect.

Mentinerea cablurilor care nu apartin SOCIETATII DE DISTRIBUTIE A ENERGIEI ELECTRICE TRANSILVANIA SUD S.A.(aceasta operatie poate fi numai accidentala)

-Pentru cablurile pozate subteran, mentinerea cablurilor consta in:

- identificarea locului de defect;
- efectuarea decopertarii
- efectuarea de sapatura;
- efectuarea mansonarii cablului;
- efectuarea de umplutura de pamant compacta, sau daca este cazul, realizarea de umplutura compacta cu agregate sortate;
- refacerea caii de circulatie sau a stradului vegetal;
- verificarea rezistentei de izolatie;
- verificarea functionarii circuitului respectiv;

-Pentru cablurile pozate aerien, mentinerea cablurilor consta in:

- identificarea locului de defect;
- deconectarea consumatorilor de pe traseu pana unde se poate realiza eliberarea cablului de intindere;
- efectuarea mansonarii cablului;

- realizarea întinderii cablului și reconectarea consumatorilor;
- verificarea rezistenței de izolație;
- verificarea funcționării circuitului respectiv.

Mentinerăa cutiilor poate fi programată sau accidentală

-Mentinerăa programată a cutiilor constă în:

- înlocuirea componentelor la expirarea termenului de funcționare în parametrii normali;
- verificarea funcționării;
- măsurarea periodică a rezistenței de dispersie a prizei de pământ, și dacă este cazul înlocuirea acesteia.

-Mentinerăa accidentală a cutiilor constă în:

- identificarea și înlocuirea componentelor defecte, în cazul sesizării unui defect;
- verificarea funcționării;
- măsurarea rezistenței de dispersie a prizei de pământ, și dacă este cazul înlocuirea acesteia, în cazul sesizării unui defect.

4.1.3. Reparațiile curente se execută la:

- a) aparatele de iluminat și accesorii;
- b) tablouri electrice de alimentare, distribuție și conectare/deconectare;
- c) rețele electrice de joasă tensiune aparținând sistemului de iluminat public.

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

-înlocuirea lampilor necorespunzătoare cu altele, de același tip cu cel inițial în ceea ce privește puterea și culoarea aparentă;

-ștergerea dispersorului, a structurilor de protecție a sursei de lumină/lampii, a structurilor de protecție vizuală și a interiorului aparatului de iluminat;

-înlăturarea cuiburilor de pasări;

-verificarea coloanelor de alimentare cu energie electrică și înlocuirea celor care prezintă porțiuni neizolate, sau cu izolație necorespunzătoare;

-verificarea contactelor la clemele sau papucii de legătură a coloanei la rețeaua electrică;

-înlocuirea aparatelor de iluminat necorespunzătoare.

In cadrul reparatiilor curente la tablourile electrice de alimentare, distributie, conectare/deconectare care nu apartin SOCIETATII DE DISTRIBUTIE A ENERGIEI ELECTRICE TRANSILVANIA SUD S.A. se executa urmatoarele:

- verificarea starii usilor si a incuietorilor, cu remedierea tuturor defectiunilor;
- vopsirea usilor si a celorlalte elemente metalice ale cutiei;
- verificarea sigurantelor fuzibile, inlocuirea celor defecte si montarea celor noi, identice cu cele initiale (prevazute in proiect);
- verificarea si strangerea contactelor;
- verificarea coloanelor si inlocuirea celor cu izolatii necorespunzatoare;
- verificarea contactorului sau inlocuirea acestuia, daca este cazul;
- verificarea functionarii dispozitivelor de actionare, cu inlocuirea celor necorespunzatoare, sau montarea unora de tip nou, pentru marirea gradului de fiabilitate sau modernizarea instalatiei.

In cadrul reparatiilor curente la retelele electrice de joasa tensiune destinate iluminatului public care nu apartin SOCIETATII DE DISTRIBUTIE A ENERGIEI ELECTRICE TRANSILVANIA SUD S.A. se executa urmatoarele lucrari:

- verificarea distantelor conductelor fata de constructii, instalatii de comunicatii, linii de inalta tensiune si alte obiective;
- evidentierea in planuri a instalatiilor nou-aparute de la ultima verificare si realizarea masurilor necesare de coexistenta;
- solicitarea executarii operatiunii de taiere a vegetatiei, in zona in care se obtureaza distributia fluxului luminos al aparatelor de iluminat catre administratia domeniului public;
- determinarea gradului de deteriorare a stalpilor, inclusiv a fundatiei acestora, si luarea masurilor de consolidare, remediere sau inlocuire, in functie de rezultatul determinarilor;
- verificarea verticalitatii stalpilor si indreptarea celor inclinati;
- verificarea si refacerea inscriptionarilor;
- repararea ancorelor si intinderea acestora, inlocuirea partilor deteriorate sau care lipsesc, strangerea suruburilor la cleme si la placa de protectie;
- verificarea starii conductoarelor electrice;
- verificarea si inlocuirea conductoarelor electrice de tip funie cu fire rupte mai mult de 15% din sectiune, precum si a conductoarelor electrice cu izolatie deteriorata care prezinta crapaturi, rosaturi ori lipsa izolatiei;

- se verifica starea legaturii conductei electrice la izolator si, daca este necesar, se reface legatura;
- la izolatoarele de sustinute si intindere, se va verifica daca acestea nu sunt sparte, glazura nu este deteriorata, sau daca imbinarea la suport este corespunzatoare, inlocuindu-se toate izolatoarele deteriorate;
- la console, bratari sau la celelate armaturi metalice de la stalp, se verifica daca nu sunt corodate, deformat, fisurate ori rupte. Cele deteriorate se inlocuiesc, iar cele corespunzatoare se revopsesc si se fixeaza bine pe stalp;
- la ancorele stalpilor, se verifica daca cablul nu are fire rupte, clemele de strangere nu sunt deteriorate sau corodate si daca tensiunea de intindere a cablului este cea corespunzatoare. Elementele deteriorate se inlocuiesc, iar daca este cazul, se regleaza tensiunea in ancora;
- la instalatia de legare la pamant a nulului de protectie, se va verifica starea legaturilor si imbinarilor conductorului electric de nul la acesta, precum si a legaturilor acestuia la aparatul de iluminat, se va masura rezistenta de dispersie a retelei generale de legare la pamant, se va masura si se va reface prize de pamant, avand ca referinta STAS 12604:1988;
- in cazul in care, la verificarea sagetii, valorile masurate, corectate cu temperatura, difera de cele din tabelul de sageti, conductele electrice se intind astfel incat sageata formata sa fie cea corespunzatoare.

Operatiile de intretinere vor cuprinde:

Intretinere corectiva:

- lucrari operative constand dintr-un ansamblu de operatii si activitati pentru supravegherea permanenta a instalatiilor, executarea de manevre programate sau accidentale pentru remedierea deranjamentelor, urmarirea comportarii in timp a instalatiilor;

Intretinerea preventiva:

- revizii tehnice constand dintr-un ansamblu de operatii si activitati de mica amploare, executate periodic pentru verificarea, curatatea, reglarea, eliminarea defectiunilor si inlocuirea unor piese, avand scop asigurarea functionarii instalatiilor pana la urmatoarea lucrare planificata;
- reparatii curente constand dintr-un ansamblu de operatii executate periodic, in baza unor programe, prin care se urmareste reducerea tuturor partilor instalatiei la parametrii proiectati, prin remediere tuturor defectiunilor si inlocuirea partilor din instalatie care nu mai prezinta un grad de fiabilitate corespunzator.

Periodicitatea reviziilor tehnice pentru aparatele de iluminat este conforma cu normativele tehnice in vigoare, in functie de specificatiile fabricantului.

Periodicitatea reparatiilor curente pentru tablourile electrice de alimentare, distributie, conectare/deconectare si retelele electrice de joasa tensiune destinate iluminatului public este de 3 ani, iar pentru aparatele de iluminat este de 2 ani.

Trebuie luate in considerare si ocaziile speciale, in care este necesara alimentarea diversilor consumatori cu ocazia manifestarilor culturale sau festive (scene, casute montate provizoriu pentru diversi comercianti, asistenta tehnica, alimentarea cu energie electrica provizorie-electrogenerator etc.).

Capitolul V. REALIZAREA ILUMINATULUI ORNAMENTAL-FESTIV

Iluminatul festiv este o componenta sezoniera a sistemului de iluminat si care este utilizata de sarbatori religioase, sau cu prilejul anumitor evenimente importante din viata comunitatii. Rolul acestui iluminat este pur estetic, dar nu poate fi neglijat consumul corespunzator de energie electrica in perioada de functionare.

Alimentarea instalatiei de iluminatul ornamental-festiv se face din instalatia de iluminat public.

Datorita faptului ca factura de energie electrica a autoritatii contractante este semnificativ incarcata in perioada sarbatorilor, se vor utiliza doar instalatii ornamentale cu consum redus - cu produse cu LED-uri. Prestarea serviciului de iluminat ornamental-festiv implica urmatoarele operatii:

- verificarea si supravegherea continua a functionarii instalatiei de iluminat ornamental-festiv;
- corectarea si adaptarea regimului de exploatare la cerintele utilizatorului;
- controlul calitatii serviciului asigurat;
- intretinerea tuturor componentelor sistemului de iluminat ornamental-festiv pe durata sarbatorilor;
- mentinerea de functionare, la parametrii proiectati, a sistemului de iluminat ornamental-festiv, pe toata durata sarbatorilor;
- respectarea instructiunilor furnizorilor de echipamente;
- asigurarea, pe toata durata de executare a serviciului, de personal calificat si in numar suficient pentru indeplinirea activitatilor ce fac obiectul serviciului de iluminat ornamental-festiv.

Capitolul VI. CERINTE TEHNICE SI DE CALITARE MINIME SOLICITATE CARACTERISTICILE TEHNICE ALE ECHIPAMENTELOR UTILIZATE

Pentru iluminatul rutier, proiectarea sistemului de iluminat trebuie sa garanteze atingerea urmatoarelor obiective:

-asigurarea nivelurilor luminotehnice care sa aiba valori egale sau superioare celor reglementate la standardele nationale si internationale. Ne referim aici la nivelurile de iluminare si luminanta, uniformitati generale, longitudinale si transversale, atat pentru iluminare cat si pentru luminanta, pragul de orbire, etc.

-asigurarea unui nivel minim al consumului de energie electrica, in conditiile indeplinirii tuturor cerintelor, prin urmatoarele mijloace:

- surse de lumina eficiente;
- aparate de iluminat cu randament mare si costuri de mentenanta reduse, cu grad mare de protectie si cu caracteristici optice deosebite;
- componentele sistemului de iluminat vor fi executate in conformitate cu standardele in vigoare si vor avea certificate de conformitate.

Caracteristicile tehnice ale aparatelor si sistemelor de iluminat trebuie sa indeplineasca si sa corespunda cerintelor normelor SR EN 60598 pentru aparatele de iluminat si normele CE 115/95 (SR 13433/99-Standard RO), SR EN 13201 pentru sistemele de iluminat.

Pentru iluminatul rutier proiectarea sistemului de iluminat trebuie sa garanteze atingerea urmatoarelor obiective:

-asigurarea nivelurilor luminotehnice care sa aiba valori egale, sau superioare celor reglementate de standardele nationale si internationale. Ne referim aici la nivelurile de iluminat si luminanta, uniformitati generale, longitudinale si transversale, atat pentru iluminare cat si pentru luminanta, pragul de orbire etc.

-asigurarea unui nivel minim al consumului de energie electrica, in conditiile indeplinirii tuturor cerintelor, prin urmatoarele mijloace:

- surse de lumina eficiente;
- aparate de iluminat cu randament mare si costuri de mentenanta reduse, cu grad mare de productie si cu calitati optice deosebite;

-componentele sistemului de iluminat vor fi executate in conformitate cu standardele in vigoare si vor avea certificate de conformitate insotite de buletine de incercari;

Standardul SR 13201/2004 stabileste pe baza normelor si standardelor internationale clasificari ale sistemului de iluminat public pentru trafic rutier, zone pietonale si piste pentru ciclisti, respective zone de risc.

Incadrarea arterelor de circulatie in clasele sistemului de iluminat public conform standardului 13201/2004 se realizeaza pe baza unor criterii ce tin cont de:

-viteza si complexitatea traficului rutier;

-volumul de trafic zilnic;

- participanii la trafic(motorizat, ciclisti, pietonal);
- controlul traficului si separarea benzilor;
- prezenta zonelor de conflict si a intersectiilor;
- dificultati de navigatie;
- luminanta ambientala.

Complexitatea traficului se refera la infrastructura, conditiile de deplasare si vizibilitate.

Factorii care se considera sunt urmatoarii:

- numarul de benzi, curbe si dificultatea pantelor precum si densitatea acestora;
- semne de circulatie, indicatoare.

Controlul traficului se refera la prezenta semnalelor luminoase si a indicatoarelor, respectiv existenta mijloacelor de control a circulatiei.

Metode de control sunt:

- semnale luminoase;
- reguli de prioritate;
- indicatoare rutiere;
- semne directionale;
- marcaje rutiere.

Acolo unde acestea lipsesc, sau sunt reduse ca densitatea, controlul traficului se considera a fi privit drept slab.

Valoarea lucrarilor de mentinere-intretinere a Serviciului de Iluminat Public

Operatorul serviciului de iluminat public va practica tarifele aprobate de Consiliul Local al Orasului Rupea, prin contractul de delegare a gestiunii serviciului sau prin hotărârea de dare în administrare a serviciului.

Capitolul VII. DISPOZITIILE FINALE. SANCTIUNI

Conditiiile impuse prin Caietul de sarcini, precum si cerintele impuse, constituie elementele obligatorii pentru operator.

Modalitățile de plată și sancțiunile pentru neexecutarea la timp sau în bune condiții a contractului, vor fi cuprinse în contractul de prestare a serviciului (delegat sau direct) și vor fi în conformitate cu normele ANRSC.

Pe toată perioada contractului de gestiune al serviciului (delegare sau atribuire directă), operatorului îi este interzisă subdelegarea (subcontractarea) prestării serviciului de iluminat public.

Controlul reprezentatilor Orasului Rupea se va realiza lunar și va urmări îndeplinirea indicatorilor de performanță și verificarea respectiv, confirmarea rapoartelor operatorului și situațiilor de lucrări, așa cum este prevăzut în Contractul de gestiune al serviciului (delegare sau atribuire directă).

Sancțiunile pentru executarea defectuoasă și în condiții necorespunzătoare a contractului de gestiune al serviciului (delegare sau atribuire directă) vor fi conform regulamentului serviciului de iluminat public și vor fi cuprinse în contractul de gestiune al serviciului (delegare sau atribuire directă).

Anexe:

Anexa nr.1 - Posturile de transformare care alimentează cu energie electrică instalațiile de iluminat public și cele disponibile sunt prezentate în tabelul nr. 1

Anexa nr.2 - Situația rețelelor de distribuție a energiei electrice care alimentează instalațiile de iluminat public sunt prezentate în tabelul nr. 2

Anexa nr.3 - Clasificarea căilor de circulație și caracteristicile acestora sunt prezentate în tabelul nr.3.

Anexa nr.4 - Inventarul corpurilor de iluminat este prezentat în tabelul nr.4.

Anexa nr.5 - Inventarul zonelor de risc, altele decât tunelurile și podurile este prezentat în tabelul nr. 5.

Anexa nr.6 - Caracteristicile sistemului de iluminat destinat punerii în evidență a unor monumente de artă sau istorice, ori a unor obiective de importanță publică sau culturală pentru comunitatea locală, sunt prezentate în tabelul nr. 6.

Anexa nr.7 - Caracteristicile tunelurilor/pasajelor subterane rutiere sunt prezentate în tabelul nr. 7.

Anexa nr.8 - Caracteristicile podurilor, inclusiv a pasarelelor sunt prezentate în tabelul nr. 8.

Anexa nr.9 - Căile de circulație destinate traficului pietonal și/sau cicliștilor sunt prezentate în tabelul nr. 9.

Anexa nr.10 - Parcurile, spațiile de agrement, piețele, târgurile și altele asemenea sunt prezentate în tabelul nr. 10.

**Prezentul Caiet de sarcini este parte integral din Contractul de gestiune al serviciului
(delegare sau atribuire directa).**

Posturile de transformare aferente sistemului de iluminat

Nr. crt.	Locația	Denumirea	Puterea nominală	Anul punerii în funcțiune	Ultimul RK	Tensiunea nominală Up/Us	Puterea instalată	Puterea disponibilă
1.	RUPEA	PTAB 4 (SPITAL)	400KVA	2015		20/04/KV	200KW	100KW
2.	RUPEA	PTA2	250KVA	2011	2009	20/04KV	120KW	30KW
3.	RUPEA	PTAB9 (PECO)	100KVA	2015		20/04KV	70KW	10KW
4.	RUPEA	PTZ5 (Carmangerie)	400KVA	2018		20/04KV	700KW	100KW
5.	RUPEA	PTZ1 (METALICA)	400KVA	2016		20/04KV	200KW	100KW
6.	RUPEA	PTZ10 (PIZZA)	400KVA	2018		20/04KV	200KW	100KW
7.	RUPEA	PTAB28 (CETATE)	250KVA	2013		20/04KV	120KW	40KW
8.	GARA RUPEA	PT2 (GARA RUPEA)	250KVA	2014		20/04KV	120KW	40KW
9	RUPEA PE HILL	PTA 24	250 KVA	2017	2017	20/04 KV	120 KW	60 KW
10	FISER	PT1 (FISER)	160KVA	2017	2017	20/04KV	80KW	20KW

Situația rețelelor de distribuție a energiei electrice

Nr. crt.	Locația tronsonului de rețea	Subteran/aerian	Secțiunea	Materialul	Anul punerii în funcțiune	Ultima revizie	Trifazic/monofazic	Lungimea
1.	STR. REPUBLICII	SUBTERAN	50MMP	AL	2010	2018	TRIFAZIC	10.000M
	STR. REPUBLICII	AERIAN	35MMP	AL	1998	2018	MONOFAZIC	4000M
2.	STR. 1 DECEMBRIE 1918	AERIAN	50MMP	AL	1998	2018	MONOFAZIC	2218M
3.	STR. CETĂȚII	SUBTERAN	25MMP	CU	2016	2018	TRIFAZIC	2600M
	STR. CETĂȚII	AERIAN	35MMP	AL	1998	2018	MONOFAZIC	753M
4.	STR. VĂII	AERIAN	35MMP	AL	1998	2018	MONOFAZIC	690M
5.	STR. PROMENĂZII	AERIAN	35MMP	AL	1998	2018	MOFAZIC	766M
6.	STR. SG. NICOLAE BOIERIU	SUBTERAN	50MMP	AL	2001	2018	TRIFAZIC	490M
7.	STR. TÂRGULUI	AERIAN	35MMP	AL	1998	2018	MONOFAZIC	867M
8.	STR. 15 NOV. 1987	SUBTERAN	50MMP	AL	2010	2018	TRIFAZIC	280M
9	STR. CIMITIRULUI	AERIAN	35MMP	AL	1998	2018	MONOFAZIC	223M
10	STR. PÂRÂULUI	AERIAN	35MMP	AL	1998	2018	MONOFAZIC	165M
11	STR. ÎNTRE GRĂDINI	AERIAN	35MM	AL	1998	2018	MONOFAZIC	145M
12	STR. FAGULUI	AERIAN	35MMP	AL	1998	2018	MONOFAZIC	126M
13	STR. PAJIȘTEI	AERIAN	35MMP	AL	1998	2018	MONOFAZIC	170M
14	STR. TEILOR	AERIAN	35MMP	AL	1998	2018	MONOFAZIC	342M

15	STR. MICĂ	AERIAN	35MMP	AL	1998	2018	MONOFAZIC	107M
16	STR. PĂDURII	AERIAN	35MMP	AL	1998	2018	MONOFAZIC	175M
17	STR. A.P.BĂNUȚ	SUBTERAN	50MMP	AL	2010	2018	TRIFAZIC	121M
18	STR. PIEȚII	AERIAN	35MMP	AL	1998	2018	MONOFAZIC	589M
19	STR. FRĂȚIEI	AERIAN	35MMP	AL	1998	2018	MONOFAZIC	208M
20	STR. MUNCII	AERI7N	35MMP	AL	2001	2018	TRIFAZIC	1291M
21	STR. PARCHETARILOR	AERIAN	35MMP	AL	2001	2018	TRIFAZIC	931M
22	STR. DEMOCRATIEI	AERIAN	35MMP	AL	1998	2018	MONOFAZIC	278M
23	STR. GĂRII	AERIAN	35MMP	AL	1998	2018	MONOFAZIC	392M
24	STR. PE HILL	AERIAN	35MMP	AL	1998	7018	MONOFAZIC	181M
25	FIȘER STR. PRINCIPALĂ	AERIAN	35MMP	AL	2017	2018	TRIFAZIC	1820M
26	STR. FIȘER U1	AERIAN	35MMP	AL	2017	2018	MONOFAZIC	267M
27	STR. FIȘER U2	AERIAN	35MMP	AL	2017	2018	TRIFAZIC	1248M
28	STR. FIȘER U3	AERIAN	35MMP	AL	2017	2018	TRIFAZI	521M

Clasificarea căilor de circulație

Nr. crt.	Denumirea tronsonului	Clasa sistemului de iluminat	Amplasarea dispozitivelor de iluminat1	Lățimea tronsonului	Lungimea tronsonului	Tipul carosabil2
1.	STR. REPUBLICII DRUM URBAN bilateral față în față	M2 M3	PE STALPI	8 M	5.315 M	ASFALT
2.	STR. 1 DEC. 1918 DRUM URBAN catenar	M4 M5	PE STALPI	4-6 M	2.218 M	ASFALT+ PAVAJ
3.	STR.CETĂȚII DRUM URBAN catenar	M4 M5	PE STALPI	2-4 M	3.353 M	ASFALT+ PAVAJ
4.	STR. VĂII DRUM URBAN catenar	M4 M5	PE STALPI	2-5 M	690 M	ASFALT
5.	STR. SG.NIC.BOIERIU DRUM URBAN Bilateral alternat	M4 M5	PE STALPI	2-4 M	490 M	ASFALT
6.	STR. TÂRGULUI DRUM URBAN bilateral alternat	M4 M5	PE STALPI	2-5 M	867 M	ASFALT
7.	STR. 15 NOV. 1987 DRUM URBAN catenar	M4 M5	PE STALPI	2-5 M	280 M	ASFALT
8.	STR. CIMITIRULUI DRUM URBAN catenar	M4 M5	PE STALPI	2-3 M	223 M	ASFALT
9	STR. FRĂȚIEI DRUM URBAN catenar	M4 M5	PE STALPI	2-3 M	208 M	ASFALT
10	STR.PÂRĂULUI DRUM URBAN catenar	M4 M5	PE STALPI	2-4 M	165 M	PIATRĂ
11	STR. ÎNTRE GRADINI DRUM URBAN catenar	M4 M5	PE STALPI	2-4 M	145 M	ASFALT
12	STR. FAGULUI DRUM URBAN catenar	M4 M5	PE STALPI	2-3 M	126 M	ASFALT

13	STR. PAJIȘTEI DRUM URBAN catenar	M4 M5	PE STALPI	2-3 M	170 M	ASFALT
14	STR. TEILOR DRUM URBAN catenar	M4 M5	PE STALPI	2-4 M	342 M	ASFALT
15	STR. MICĂ DRUM URBAN catenar	M4 M5	PE STALPI	2-4 M	103 M	A7FALT
16	STR. PĂDURII DRUM URBAN catenar	M4 M5	PE STALPI	2-5 M	175 M	ASFALT
17	STR. A.P. BĂNUȚ DRUM URBAN Bilateral alternat	M4 M5	PE STALPI	2-6 M	121 M	ASFALT
18	STR. PIEȚII DRUM URBAN bilateral alternat	M4 M5	PE STALPI	2-6 M	589 M	ASFALT
19	STR. MUNCII DRUM URBAN bilateral alternat	M4 M5	PE STALPI	4-6 M	1.291 M	ASFALT
20	STR. PARCHETARILO R DRUM NAȚIONAL bilateral alternat	M1 M2 M4 M5	PE STALPI	6-8 M	931 M	ASFALT
21	STR. DEMOCRAȚIEI DRUM URBAN bilateral alternat	M4 M5	PE STALPI	4-6 M	278 M	ASFALT
22	STR. GĂRII DRUM URBAN bilateral alternat	M4 M5	PE STALPI	4-6 M	392 M	PAVAJ
23	STR. PE HILL DRUM URBAN catenar	M4 M5	PE STALPI	2-4 M	181 M	PIATRĂ
24	STR. PRINCIPALA DRUM NATIONAL bilateral alternat	M1 M2	PE STALPI	6-8 M	1.820 M	ASFALT
25	STR. U1 FISER DRUM URBAN Catenar	M4 M5	PE STALPI	4-6 M	267 M	PIATRĂ
26	STR. U2 FISER DRUM URBAN catenar	M4 M5	PE STALPI	4-6 M	1.248 M	PIATRĂ
27	STR. U3 FISER	M4				

	DRUM URBAN catenar	M5	PE STALPI	4-6 M	521 M	PIATRĂ
--	-----------------------	----	-----------	-------	-------	--------

1 bilateral alternat, bilateral față în față, axial, central, catenar

2 asfalt, beton, pavaj, altele

Inventarul corpurilor de iluminat

Nr. crt.	Denumirea tronsonului	Numărul stâlpilor de susținere	Numărul corpurilor/stâlpilor	Tipul sursei de lumină ¹	Puterea instalată	Denumirea stației de alimentare	Identificarea punctului de conectare/deconectare	Identificarea punctului de măsură ²
1.	STR. REPUBLICII	174	167	LED vapori cu mercur și sodiu	120 KW	PTAB4 PTAB9 PTZ5 PTZ1	PTAB4	PTAB4 PTAB9 PTZ5 PTZ1
2.	STR. 1 DEC. 1918	64	32	vapori cu mercur și sodiu	40 KW	PTA	PTAB4	PTA2
3.	STR. CETĂȚII	63	63	vapori cu mercur și sodiu	40 KW	PTAB28	PTAB4	PTAB28
4.	STR. VĂII	34	14	Vapori cu mercur și sodiu	40 KW	PTA2	PTAB4	PTAB2
5.	STR. PROMENĂZII	24	18	Vapori de mercur și sodiu	35 KW	PTA2	PTAB4	PTAB2
6.	STR. TÂRGULUI	19	15	Vapori de sodiu și mercur	40 KW	PTA2	PTAB4	PTA2
7.	STR. 15 NOIEMBRIE 1987	11	6	Vapori de sodiu	40 KW	PTZ 10	PTAB4	PTZ10
8.	STR. CIMITIRULUI	7	4	Vapori de sodiu	45 KW	PTAB 9	PTAB4	PTAB9
9	STR. FRĂȚIEI	6	5	Vapori de sodiu și mercur	25 KW	PTAB4	PTAB4	PTAB4
10	STR. PÂRÂULUI	4	2	Vapori de sodiu și mercur	10 KW	PTA2	PTAB4	PTA2
11	STR. ÎNTRE GRĂDINI	5	3	Vapori de sodiu	10 KW	PTA2	PTAB4	PTA2
12	STR. FAGULUI	4	3	Vapori de sodiu și mercur	10 KW	PTA2	PTAB4	PTA2
13	STR. PAJIȘTEI	1	1	Vapori de sodiu	5 KW	PTA2	PTAB4	PTA2
14	STR. TEILOR	5	4	Vapori de sodiu	5 KW	PTA2	PTAB4	PTA2
15	STR MICA	3		Vapori de sodiu	5 KW	PTA2	PTAB4	PTA2
16	STR. PĂDURII	5	4	Vapori de sodiu	5 KW	PTA2	PTAB4	PTA2
17	STR. A.P.BĂNUȚ	3	2	Vapori de sodiu	5 KW	PTA2	PTAB4	PTA2

18	STR. PIEȚII	16	13	Vapori de sodiu și mercur	10 KW	PTA2	PTAB4	PTA2
19	STR. MUNCII	47	30	LED	20K	PT2 GARA RUPEA	PT2 GARA RUPEA	PT2GARA RUPEA
20	STR. PARCHETARIILOR	21	15	Vapori de sodiu	20 KW	PT2 GARA RUPEA	PT2 GARA RUPEA	PT2 GARA RUPEA
21	STR. DEMOCRAȚIEI	7	5	Vapori de sodiu și mercur	6 KW	PT2 GARA RUPEA	PT2 GARA RUPEA	PT2 GARA RUPEA
22	STR. GĂRII	9	6	Vapori de sodiu și mercur	5 KW	PT2 GARA RUPEA	PT2 GARA RUPEA	PT 2 GARA RUPEA
23	STR. PE HILL	19	13	Vapori de sodiu și mercur	10 KW	PTA24	PTA24	PTA24
24	STR. PRINCIPALĂ FIȘER	32	25	PT1 FIȘER	20KW	PT1 FIȘER	PT1 FIȘER	PT1 FIȘER
25	STR. U1 FIȘER	9	5	PT1 FIȘER	6 KW	PT1 FIȘER	PT1 FIȘER	PT1 FIȘER
26	STR. U2 FIȘER	31	22	PT1 FIȘER	6 KW	PT1 FIȘER	PT1 FIȘER	PT1 FIȘER
27	STR. U3 FIȘER	9	6	PT1FIȘER	5 KW	PT1 FIȘER	PT 1 FIȘER	PT1 FIȘER

1 incandescentă, fluorescente, vapori cu mercur, vapori de sodiu, fără electrozi, LED, altele

2 locația, puterea, seria, caracteristici transformator de curent, scadența metrologică

Anexa nr.5

Tabelul nr. 5

Zonele de risc, altele decât tunelurile si pasajele subterane rutiere

Nr. crt.	Tipul zonei de risc1	Locația	Lungimea/ Suprafața 2	Clasa sistemului de iluminat
-----------------	-----------------------------	----------------	------------------------------	-------------------------------------

1.	TRECERE PIETONI ȘCOALA GIMNAZIALĂ RUPEA NR. 127	RUPEA STR. REPUBLICII	8 m	M4
2.	TRECERE PIETONI ȘCOALA GIMNAZIALĂ RUPEA TURN NR. 143	RUPEA STR. REPUBLICII	8 m	M4
3.	TRECERE PIETONI SPITALUL ORĂȘENESC RUPEA	RUPEA STR. REPUBLICII	6 m	M4
4.	TRECERE PIETONI MUZEUL GHEORGHE CERNEA NR. 191	RUPEA STR. REPUBLICII	6 m	M4
5.	TRECERE DE PIETONI	RUPEA STR. REPUBLICII NR 150-195	8 m	M4
6.	TRECERE DE PIETONI	RUPEA STR. REPUBLICII NR 43-14	8 m	M4
7.	TRECERE DE PIETONI	RUPEA STR. REPUBLICII NR 85-42	8 m	M4
8.	TRECERE DE PIETONI	RUPEA STR. REPUBLICII NR 186-237	8 m	M4
9	TRECERE DE PIETONI	RUPEA STR. REPUBLICII NR 321-254	8m	M4
10	TRECERE DE PIETONI	RUPEA STR. REPUBLICII NR. 143 PARC	6m	M4
11	INTERSECȚIE DN13 RUPEA INTRARE DIN SIGHIȘOARA	RUPEA STR. REPUBLICII	240 mp	M4
12	INTERSECȚIE DN 13 RUPEA INTRARE DINSPRE BRAȘOV	RUPEA STR. REPUBLICII	420 mp	
13	TRECERE DE PIETONI GARA RUPEA	GARA RUPEA STR. MUNCII NR 23	5 m	M4
14	TRECERE DE PIETONI FIȘER	FIȘER STR. PRINCIPALĂ NR. 179	6m	M4
15	TRECERE DE PIETONI FIȘER	FIȘER STR. PRINCIPALĂ NR. 192	6 m	M4
16	ȘCOALA PRIMARĂ FIȘER	FIȘER STR. PRINCIPALĂ NR. 109	6 m	M4

1 treceri de pietoni, intersecții semaforizate și nesemaforizate, zone cu risc infracțional, școli, grădinițe etc.

2 se va specifica, după caz, lungimea sau suprafața, în funcție de tipul zonei de risc.

Anexa nr.6

Tabelul nr. 6

Monumente de artă, istorice, obiective de importanță publică sau culturală

Nr. crt.	Amplasarea	Specificația obiectivului	Numărul dispozitivelor de iluminat	Tipul sursei de lumină	Puterea instalată
----------	------------	---------------------------	------------------------------------	------------------------	-------------------

1.	STR. REPUBLICII	Muzeul Etnografic "Gheorghe Cernea" Rupea - Piața Republicii nr. 191, Rupea	1	LED	5 KW
2.	STR. CETĂȚII	CETATEA RUPEA Strada Cetății, Rupea	65	LAMPA CU VAPORI DE SODIU	60 KW
3.	STR. REPUBLICII	CASA ORĂȘENEASCĂ DE CULTURĂ NR. 122	4	LED	15 KW
4.	STR. REPUBLICII	SPITALUL ORĂȘENESC RUPEA	3	LED LAMPA CU VAPORI DE SODIU	10 KW
5.	STR. REPUBLICII	PRIMARIA ORAȘULUI RUPEA	4	LED LAMPA CU VAPORI DE SODIU	5 KW
6.	STR. REPUBLICII	REMIZA DE POMPIERI	3	LED	3 KW
7.	STR. REPUBLICII NR. 105	BISERICA SF.TREIME	5	LAMPA CU VAPORI DE SODIU	3 KW
8.	STR. REPUBLICII NR. 49-51	BISERICA SF.NICOLAE	3	LAMPA CU VAPORI DE SODIU	2 KW
9	STR. REPUBLICII NR. 102	BISERICA REFORMATĂ	1	LED	1 KW
10	STR. REPUBLICII NR. 149	BISERICA EVANGHELICĂ	2	LED	1 KW
11	STR. CETĂȚII NR.34	BISERICA UNITARIANĂ	2	VAPORI DE MERCUR	1 KW
12	STR. CETĂȚII NR.99	BISERICA CATOLICĂ	1	VAPORI DE SODIU	1 KW
13	STR. REPUBLICII NR. 175	POLIȚIA ORAȘULUI RUPEA	2	VAPORI DE MERCUR	1 KW
14	STR. REPUBLICII NR. 181-183	GRADINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT	2	VAPORI DE SODIU	1 KW
15	STR. REPUBLICII NR. 108	CREȘA PENTRU COPII	2	VAPORI DE SODIU	2 KW
16	GARA RUPEA STR. GĂRII	GARA CFR	2	VAPORI DE SODIU	2 KW
17	GARA RUPEA STR.MUNCII NR.27	CĂMIN CULTURAL	2	LED	1 KW
18	GARA RUPEA STR. MUNCII NR. 4	BISERICA CATOLICĂ	1	LED	1 KW
19	GARA RUPEA STR. PARCHETARILOR NR. 24	BISERICA ORTODOXĂ	1	VAPORI DE SODIU	1 KW
20	GARA RUPEA STR. MUNCII NR. 17	GRADINIȚA DE COPII	1	VAPORI DE SODIU	1 KW

21	FIȘER STR. PRINCIPALĂ NR.	BISERICA ORTODOXĂ	1	VAPORI DE SODIU	1 KW
22	FIȘER STR. PRINCIPALĂ NR.104-106	AZILUL DE BĂTRÂNI	1	VAPORI DE SODIU	1 KW

1 incandescentă, fluorescente, vapori cu mercur, vapori de sodiu, fără electrozi, LED, altele

Anexa nr.7

Tabelul nr. 7

Situația tunelurilor/pasajelor subterane rutiere

Nr. crt.	Locația	Lungimea	Lățimea	Orientarea	Iluminat normal				
					nr. corpuri de iluminat	tip sursă de lumină	distanța dintre corpuri iluminat	înălțime montare corp	puterea instalată

2.									
3.									
4.									
5.									
6.									
7.									
8.									
...									
n									

Căile de circulație destinate traficului pietonal și/sau cicliștilor

Nr. crt.	Locația	Clasa sistemului de iluminat	Numărul corpurilor/ stâlpilor	Numărul stâlpilor de susținere	Tipul sursei de lumină	Puterea instalată
1.	RUPEA CETATE PIETONAL	M5	11	11	VAPORI DE SODIU	10 KW

Anexa nr.10

Tabelul nr. 10

Parcurile, spațiile de agrement, piețele, târgurile și altele asemenea

Nr. crt.	Tipul locației	Locația	Zona1	Nr. stâlpi susținere	Lungimea	Lățimea	Nr. corpuri de iluminat/stâlp	Puterea instalată
1.	PIAȚA AGROALIMENTARĂ	RUPEA	CP1	1	56	18	1	1 KW
2.	TÂRGUL DE ANIMALE	RUPEA	A2	2	140	100	2	2 KW
3.	LOC DE JOACĂ PENTRU COPII – CASA DE CULTURĂ	RUPEA	CP1	2	48	28	2	2 KW
4.	LOC DE JOACĂ PENTRU COPII INTERSECȚIA STR.REPUBLICII - STR.SG.NICOLAE BOIERIU	RUPEA	L1	1	46	16	1	2 KW
5.	PARCUL CENTRAL DANNY HUWE RUPEA	RUPEA	V1	9	160	59	9	10 KW
6.	PIAȚA NEALIMENTARĂ	RUPEA	L1	6	57	47	6	10 KW

1 date necesare identificării amplasării aleilor, căilor de circulație interioare etc.

CONTRACT
DE DELEGARE A GESTIUNII SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC
ÎN ORAȘUL RUPEA
Încheiat astăzi

CAPITOLUL I
PĂRȚILE CONTRACTANTE

_____, cu sediul în _____, str. _____ nr. _____,
telefon: _____, fax: _____, codul fiscal: _____, **reprezentat**
legal prin _____ – **primar, în calitate de DELEGATAR (beneficiar)**, pe de o
parte și
și

S .C. _____ cu sediul în _____, str. _____, nr. _____, jud./sect., cod
poștal: _____ telefon _____, fax _____, e-mail: _____ număr de înmatriculare
ORC _____, CUI : RO _____, înregistrată la Registrul Comerțului cu nr. _____,
capital social _____, cont _____ deschis la Trezoreria _____, reprezentată prin
_____ având funcția de _____, denumită în cele ce urmează **DELEGAT**
(operator de servicii publice), pe de altă parte

au încheiat prezentul contract de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public

CAPITOLUL II
Obiectul contractului de delegare a gestiunii

Art. 1. (1) Obiectul contractului îl constituie delegarea gestiunii serviciului de iluminat public în orașul Rupea și cuprinde totalitatea acțiunilor și activităților de utilitate publică și de interes economic și social general desfășurate la nivelul unității administrativ-teritoriale sub conducerea, coordonarea și responsabilitatea Orașului Rupea, în scopul asigurării iluminatului public în orașul Rupea, inclusiv dreptul și obligația de a administra și de a exploata infrastructura tehnico-edilitară aferentă acestuia, în conformitate cu Regulamentul serviciului de iluminat public (Anexa nr. 2) și a Caietului de sarcini al serviciului de iluminat public (Anexa nr. 3).

(2) Serviciul de iluminat public cuprinde:

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

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

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

- a) întreținerea – menținerea în starea de funcționare a elementelor aparținând sistemului de iluminat public pentru asigurarea funcționării continue și optime a echipamentelor aferente sistemului de iluminat public prin înlocuirea componentelor dictate de menținerea parametrilor lumino-tehnici la nivelele standardului EN13201/2004 și a unui raport optim între acești parametri și consumul de energie electrică;
- b) realizarea iluminatului festiv/iluminat festiv de sărbători prin închirierea/achiziționarea, montarea și demontarea echipamentelor. Pentru execuția lucrărilor de iluminat festiv se vor utiliza numai surse cu tehnologie LED. Produsele utilizate: figurine 3D, 2D, brad împodobit, plase luminoase, țurțuri luminoși, ghirlande luminoase, etc;
- c) montarea/demontarea și asigurarea de asistență tehnică pentru instalațiile electrice necesare în cadrul manifestărilor cultural-artistice din orașul Rupea;
- d) modernizarea și extinderea infrastructurii sistemului de iluminat public - rețea, stâlp, corp, consolă, punct de măsură și control, etc., în baza Programelor stabilite de delegatar.

Art. 2. Obiectivele delegatarului sunt:

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

Art. 3. Categoriile de bunuri ce vor fi utilizate de operator în derularea contractului sunt următoarele:

a) bunuri de retur - sunt bunurile publice transmise cu titlu gratuit în administrarea delegatului, inclusiv cele realizate pe durata contractului de delegare în scopul îndeplinirii obiectivelor delegării și care, la încetarea contractului, revin de plin drept gratuit, în bună stare, exploatabile și libere de orice sarcini sau obligații delegatarului.

b) bunuri de preluare - sunt bunuri de preluare acele bunuri care la încetarea contractului de delegare pot reveni delegatarului, în măsura în care acesta din urma își manifestă intenția de a prelua bunurile respective în schimbul plății unei compensații, în condițiile legii;

c) bunuri proprii - sunt bunuri proprii acele bunuri care la încetarea contractului rămân în proprietatea delegatului.

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

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

ANEXA NR. 1 - Regulamentul de organizare și funcționare a serviciului de iluminat public în orașul Rupea;

ANEXA NR. 2 - Caietul de sarcini al serviciului de iluminat public în orașul Rupea;

ANEXA NR. 3 - Prețurile/tarifele la serviciul delegat.

CAPITOLUL III

Durata contractului

Art. 5. Durata contractului de delegare a gestiunii este de 1 an, cu posibilitatea prelungirii, în condițiile legii, prin act adițional aprobat de Consiliul Local al orașului Rupea și numai după realizarea unei analize privind eficiența economică a serviciului.

CAPITOLUL IV

Redevența

Art. 6. Redevența totală este de 0,1% din valoarea veniturilor încasate de către delegat, dovedite cu documente justificative financiar-contabile.

Plata redevenței se va face anual, până la data de 31 august pentru anul anterior.

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

Art. 8. Suma prevăzută la art. 6 va fi plătită prin ordin de plată, în contul de redevență nr. _____ deschis la Trezoreria Rupea.

CAPITOLUL V

Drepturile părților

5.1. Drepturile delegatului

Art. 9. Delegatul are următoarele drepturi:

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

5.2. Drepturile delegatarului

Art. 10. Delegatarul are următoarele drepturi:

- a)** de a monitoriza și controla modul de respectare a obligațiilor stabilite în sarcina operatorului, cu privire la: respectarea indicatorilor de performanță și a nivelurilor serviciului, ajustarea periodică a

tarifelor conform formulelor de ajustare pentru exploatarea eficientă și în condiții de siguranță a sistemelor de utilități publice sau a altor bunuri aparținând patrimoniului public și/sau privat al unității administrativ-teritoriale, aferente serviciului, realizarea investițiilor prevăzute în contractul de delegare a gestiunii în sarcina operatorului, de asigurare a protecției mediului și a domeniului public, de asigurare a protecției utilizatorilor;

- b)** de a solicita informații cu privire la nivelul și calitatea serviciului furnizat/prestat;
- c)** de a stabili și de a aproba programele de reabilitare, extindere și modernizare a dotărilor existente, cu consultarea delegatului;
- d)** de a corela cu programele de dezvoltare economico-socială a orașului și de amenajare a teritoriului, efectuarea lucrărilor de investiții în scopul realizării acestora într-o concepție unitară;
- e)** de a aproba studiile de fezabilitate privind reabilitarea, extinderea și modernizarea dotărilor publice aferente serviciului public delegat;
- f)** de a realiza investiții de interes comun în domeniul infrastructurii tehnico-edilitare aferente serviciului public delegat;
- g)** de a finanța realizarea de lucrări necesare serviciului public delegat;
- h)** de a contracta sau garanta împrumuturi pentru finanțarea programelor de investiții în vederea dezvoltării, reabilitării și modernizării sistemelor existente;
- i)** de a-și manifesta intenția de a dobândi bunurile de preluare și de a solicita delegatului încheierea contractului de vânzare-cumpărare cu privire la aceste bunuri. În termen de 30 de zile, delegatarul este obligat să își exercite dreptul de opțiune sub sancțiunea decăderii;
- j)** de a inspecta bunurile, activitățile și serviciul public delegat;
- k)** de a verifica stadiul de realizare a investițiilor, precum și modul în care este satisfăcut interesul public;
- l)** de a verifica respectarea obligațiilor asumate prin contract, cu notificarea prealabilă a delegatului și în condițiile prevăzute în caietul de sarcini și în regulamentul serviciului;
- m)** de a aproba structura și ajustările de tarife propuse de către delegat, în baza avizului autorității de reglementare și în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- n)** de a rezilia contractul, în condițiile legii, în cazul în care delegatul nu respectă obligațiile asumate prin contractul de delegare.

CAPITOLUL VI **Obligațiile părților**

6.1. Obligațiile delegatului

Art. 11. Delegatul are următoarele obligații:

- a)** să obțină de la autoritățile competente, avizele, acordurile și autorizațiile necesare prestării/furnizării serviciului/activității delegate, în termen de 90 de zile de la data semnării contractului;
- b)** să respecte angajamentele luate prin contractul de delegare a gestiunii;
- c)** să respecte prevederile regulamentului serviciului delegat, caietului de sarcini al serviciului și ale celorlalte reglementări specifice serviciului delegat;
- d)** să respecte indicatorii de performanță prevăzuți în anexa la regulamentul serviciului delegat;
- e)** să furnizeze delegatarului informațiile solicitate și să asigure accesul la toate informațiile necesare în vederea verificării și evaluării funcționării și dezvoltării serviciului public delegat în conformitate cu clauzele contractului de delegare și cu prevederile legale în vigoare;
- f)** să aplice metode performante de management care să conducă la reducerea costurilor de operare, inclusiv prin aplicarea procedurilor concurențiale oferite de normele legale în vigoare;

- g)** să preia de la delegatar, pe bază de proces-verbal de predare-preluare, patrimoniul aferent realizării serviciului delegat;
- h)** să efectueze serviciul public delegat conform prevederilor regulamentului serviciului și caietului de sarcini, în condiții de calitate și eficiență;
- i)** să fundamenteze și să supună aprobării prețurile/tarifele ce vor fi utilizate pentru serviciul/activitatea delegat/delegată, ori de câte ori este necesar;
- j)** să nu subdelege serviciul și bunurile care fac obiectul delegării;
- k)** să plătească redevența la valoarea prevăzută și la termenul stabilit în contractul de delegare a gestiunii;
- l)** să ia toate măsurile necesare privind bunurile de retur, astfel încât, la încheierea contractului de delegare, să nu fie afectată capacitatea delegatarului de a realiza serviciul;
- m)** să fundamenteze necesarul anual de fonduri pentru investiții din surse proprii;
- n)** să propună delegatarului scoaterea din funcțiune a mijloacelor fixe aparținând patrimoniului delegat în baza legislației în vigoare;
- o)** 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;
- p)** să restituie bunurile de retur, în deplină proprietate, în mod gratuit și libere de orice sarcini, la încetarea contractului de delegare a gestiunii;
- q)** la încetarea contractului de delegare a gestiunii din alte cauze decât termenul, forța majoră, delegatul este obligat să asigure continuitatea prestării activității în condițiile stipulate în contract, până la preluarea acesteia de către delegatar, dar nu mai mult de 90 de zile;
- r)** să notifice cauzele de natură să conducă la reducerea activității și măsurile ce se impun pentru asigurarea continuității activității;
- s)** să ia măsurile necesare privind igiena, siguranța la locul de muncă și normele de protecție a muncii;
- ș)** să predea, la încheierea contractului, toată documentația tehnico-economică referitoare la serviciul gestionat;
- t)** să realizeze investiții, conform angajamentelor asumate;
- ț)** să respecte condițiile impuse de natura bunurilor, activităților sau serviciului public (protejarea secretului de stat, materiale cu regim special, condiții de siguranță în exploatare, protecția mediului, protecția muncii, condiții privind folosirea și protejarea patrimoniului, etc.)
- u)** să încheie contracte de asigurare obligatorie pentru infrastructura necesară desfășurării activității;
- v)** 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 autorității publice, în vederea luării măsurilor ce se impun pentru asigurarea continuității activității sau serviciului public;
- w)** să execute programele de reabilitare, extindere și modernizare a infrastructurii sistemului iluminatului public, în condițiile stabilite de prezentul contract.

6.2. Obligațiile delegatarului

Art. 12. Delegatarul are următoarele obligații:

- a)** să predea delegatului la data intrării în vigoare a contractului de delegare toate bunurile, instalațiile, echipamentele și dotările aferente întregii activități, cu inventarul existent, libere de orice sarcini, pe bază de proces-verbal de predare-preluare;
- b)** să faciliteze delegatului autorizarea lucrărilor și investițiilor pe domeniul public și privat, în conformitate cu reglementările legale în vigoare;

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

CAPITOLUL VII

Prețurile/tarifele practicate și procedura de stabilire, modificare sau ajustare a acestora

Art. 13. Stabilirea, ajustarea și modificarea prețurilor și tarifelor se vor efectua în conformitate cu procedura de stabilire, modificare sau ajustare a prețurilor și tarifelor specifice serviciului delegat și cu respectarea prevederilor legilor speciale.

Art. 14. (1) Prețurile/tarifele pentru serviciul delegat aprobate de către Consiliul Local al orașului Rupea la data semnării prezentului contract sunt prevăzute în Anexa nr. 3.

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

Art. 15. (1) Contravaloarea serviciului public delegat se va determina în baza prețurilor în vigoare.

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

CAPITOLUL VIII

Finanțarea serviciului de iluminat public

Art. 16. (1) În vederea asigurării continuității serviciului de iluminat public, delegatarul are responsabilitatea planificării și urmăririi lucrărilor de investiții necesare asigurării funcționării sistemului în condiții de siguranță și la parametrii ceruți prin prescripțiile tehnice.

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

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

a) să acopere costul efectiv al prestării serviciului;

b) să asigure prestarea serviciului de iluminat public la nivelurile de calitate și indicatorii de performanță stabiliți de Consiliul Local al orașului Rupea prin caietul de sarcini, regulamentul serviciului de iluminat public și prin contractul de delegare a gestiunii, după caz;

c) să asigure realizarea unui raport calitate-cost cât mai bun pentru serviciul de iluminat public prestat pe perioada angajată și asigurarea unui echilibru între riscurile și beneficiile asumate de părțile contractante;

d) să asigure întreținerea și exploatarea eficientă a bunurilor aparținând domeniului public și privat al unității administrativ-teritoriale, afectate serviciului de iluminat public;

e) să încurajeze investițiile de capital;

f) să respecte și să asigure autonomia financiară a operatorului.

Art.17. (1) Finanțarea cheltuielilor curente de funcționare și de exploatare a serviciului de iluminat public se asigură din veniturile proprii ale delegatului.

(2) Veniturile proprii ale delegatului provin din:

a) încasarea de la utilizatori, sub formă de prețuri sau tarife, reprezentând contravaloarea serviciilor furnizate/prestate, în baza chitanței, bonului fiscal și/sau facturii emise, sau în baza devizului în cazul lucrărilor prestate;

b) încasarea de la bugetul local, a sumelor reprezentând contravaloarea serviciului prestat către administrația locală, pe bază de devize de lucrări, fundamentate și întocmite în conformitate cu prescripțiile tehnice în vigoare.

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

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

a) penalitățile se datorează începând cu prima zi după data scadenței;

b) penalitățile sunt egale cu nivelul dobânzii datorate pentru neplata la termen a obligațiilor bugetare;

c) valoarea totală a penalităților nu va depăși valoarea facturii și se constituie în venit al operatorului.

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

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

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

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

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

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

CAPITOLUL IX

Încetarea contractului de delegare a gestiunii

Art. 18. (1) Prezentul contract de delegare a gestiunii încetează în următoarele situații:

a) la expirarea duratei stabilite prin contractul de delegare, dacă părțile nu convin, în scris, prelungirea acestuia în condițiile legii;

b) prin acordul părților;

c) în cazul în care interesul național sau local o impune, prin denunțarea unilaterală de către delegatar, cu plata unei despăgubiri juste și prealabile în sarcina delegatarului;

d) în cazul nerespectării obligațiilor contractuale de către părți, prin reziliere, cu plata unei despăgubiri în sarcina părții în culpă;

e) la dispariția, dintr-o cauză de forță majoră, a sistemului sau în cazul imposibilității obiective a delegatului de a-l exploata, prin renunțare, fără plata unei despăgubiri;

f) în cazul falimentului/desființării delegatului;

g) în cazul în care delegatul nu obține licența de operator de la autoritatea competentă, i se retrage licența sau nu este prelungită după expirarea termenului pentru care a fost acordată, prin reziliere de plin drept a contractului.

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

CAPITOLUL X

Forță majoră

Art. 19. (1) Niciuna dintre părțile contractante nu răspunde de neexecutarea la termen sau/și de executarea în mod necorespunzător, total ori parțial, a oricărei obligații care îi revine în baza prezentului contract de delegare a gestiunii, dacă neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligației respective a fost cauzată de forță majoră.

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

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

CAPITOLUL XI

Răspunderea contractuală

Art. 20. (1) Nerespectarea de către părțile contractante a obligațiilor cuprinse în prezentul contract de delegare atrage răspunderea contractuală a părții în culpă.

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

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

Art. 21. Delegatul se obligă să administreze și să exploateze obiectul delegării cu eficiență maximă, pentru a conserva și dezvolta valoarea acestuia pe toată durata contractului și să despăgubească pe delegatar de eventualele pagube produse din culpa sa.

Art. 22. Delegatul își asumă toate riscurile ce decurg din exploatarea serviciului. Acesta este singurul răspunzător față de terți, de accidente, stricăciunile și daunele rezultate din această exploatare.

Art. 23. Delegatul încheie polițele de asigurare corespunzătoare ce sunt în sarcina sa.

Art. 24. La expirarea termenului de delegare, delegatul este obligat să restituie, în deplină proprietate, liber de orice sarcină, bunurile date spre delegare inclusiv investițiile realizate de către delegatar.

Art. 25. Programul de investiții aferent domeniului public aflat în gestiune va fi promovat de delegatar în limita surselor de finanțare.

Art. 26. Delegatul este exonerat de răspunderea pentru întreruperea sau oprirea serviciului în următoarele situații:

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

Art. 27. Delegatul va analiza reclamațiile transmise de utilizatorii serviciului și va stabili măsurile adecvate, în conformitate cu legislația și reglementările în vigoare.

Art. 28. Consecințele financiare ale acestor decizii sunt în sarcina delegatului, cu excepția cazului de forță majoră, a altor cauze independente de voința delegatului sau când acestea rezultă dintr-o intervenție a delegatarului în contradicție cu clauzele prezentului contract.

CAPITOLUL XII Litigii

Art. 29. Litigiile de orice fel, provenite din executarea prezentului contract, în cazul în care nu se rezolvă pe cale amiabilă, sunt de competența instanțelor judecătorești de contencios administrativ.

CAPITOLUL XIII Dispoziții finale

Art. 30. Modificarea prezentului contract de delegare se face numai prin act adițional încheiat între părțile contractante.

Art. 31. Delegatarul poate modifica unilateral partea reglementară a prezentului contract de delegare, cu notificarea prealabilă cu 30 de zile a delegatului, din motive excepționale legate de interesul național sau local, după caz. În cazul în care modificarea unilaterală a contractului îi aduce un prejudiciu, delegatul are dreptul să primească fără întârziere o justă despăgubire. În caz de dezacord între delegatar și delegat cu privire la suma despăgubirii, aceasta va fi stabilită de către instanța judecătorească competentă; acest dezacord nu poate, în nici un caz, să permită delegatului să nu-și execute obligațiile contractuale.

Art. 32. În cazul în care orice prevederi ale acestui contract devin discordante cu reglementările sau legislația națională sau din Uniunea Europeană, contractul va fi modificat.

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

Prezentul contract intră în vigoare la data semnării.

DELEGATAR,
Oraș Rupea prin PRIMAR,

DELEGAT,