

ROMÂNIA
JUDEȚUL HUNEDOARA
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI
SIMERIA

HOTĂRÂREA NR. 162/2025
privind aprobarea Regulamentului și a documentației necesare
delegării gestiunii Serviciului de iluminat public al orașului Simeria

Consiliul Local al orașului Simeria, județul Hunedoara, întrunit în ședința ordinară din data de 29.05.2025 ;

Examinând propunerile cuprinse în Referatul de aprobare înregistrat la Primăria Orașului Simeria sub nr. 9.300/22.05.2025, prin care domnul Rîșteiu Emil-Ioan, Primarul Orașului Simeria propune aprobarea Regulamentului și a documentației necesare delegării gestiunii Serviciului de iluminat public al orașului Simeria;

Analizând proiectul de hotărâre nr.114/2025 privind aprobarea Regulamentului și a documentației necesare delegării gestiunii Serviciului de iluminat public al orașului Simeria;

Având în vedere raportul Compartimentul Utilități Publice, Mediu, Gospodărie al Serviciului Implementare Proiecte, Administrare Patrimoniu din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Orașului Simeria înregistrat sub nr. 9.396 din 23.05.2025, precum și avizul favorabil al Comisiei pentru Programe de Dezvoltare Economico-socială, Buget, Finanțe, Administrarea Domeniului Public și Privat al Orașului, Servicii și Comerț, înregistrat la Primăria Orașului Simeria sub nr. 9.936 din 28.05.2025 ;

Având în vedere necesitatea asigurării pe raza orașului Simeria a unui sistem de iluminat public eficient, econom;

În baza HCL 67/2024 privind aprobarea Studiului de Oportunitate și a modalității de gestiune a serviciului de salubritate al Orașului Simeria;

În temeiul prevederilor art. 1 alin. (2) lit. e), art. 2 lit. e) și lit. g), art. 3, art. 7, art. 8, alin. (3), lit. d), lit. d'), lit. i) și lit. k), art. 22, alin. (1), alin. (1¹), alin. (2), lit. b), alin. (3) și alin.(4), art.23, alin. (1), lit. b), art. 24, alin. (1), lit. b), art. 29 din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Conform prevederilor art. 284 și următoarele, art. 580 și următoarele din Ordonanța de Urgență nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului președintelui A.N.R.S.C. nr. 77 din 2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a valorii activităților serviciului de iluminat public, a Ordinului președintelui A.N.R.S.C. nr. 86 din 2007 pentru aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului președintelui A.N.R.S.C. nr. 87 din 2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de iluminat public, precum și a art. 4 lit. b) și art. 7, alin. 13 din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129, alin. (1), alin. (2), lit. c), lit. d), alin. (6) lit. a), lit. b), alin. (7), lit. i), lit. m), lit. n), lit. s), alin. (14), precum și art. 139, coroborat cu art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 - Se aprobă Contractul de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public al orașului Simeria, conform Anexei nr. 1, care face parte integrantă din hotărâre.

Art.2 - Se aprobă Regulamentul serviciului public de iluminat public al orașului Simeria, conform Anexei nr. 2, care face parte integrantă din hotărâre.

Art.3 - Se aprobă **Caietul de sarcini** al Serviciului de iluminat public al oraşului Simeria, conform Anexei nr. 3, care face parte integrantă din hotărâre.

Art.4 - Se aprobă **indicatorii de performanţă** ai Serviciului de iluminat public al oraşului Simeria, conform Anexei nr 4, care face parte integrantă din hotărâre.

Art.5 - Se aprobă **tarifele** stabilite pentru activităţile specifice Serviciului de iluminat public al oraşului Simeria, conform Anexei nr. 5, care face parte integrantă din hotărâre.

Art.6 - Se aprobă **inventarul bunurilor mobile şi imobile**, proprietate publică sau privată a oraşului Simeria, care vor fi predate operatorului serviciului de iluminat public ca bunuri de retur, constituind infrastructura tehnico-edilitară necesară desfăşurării activităţilor specifice, conform Anexei nr.6, care face parte integrantă a prezentei hotărâri.

Art.7 - Se împuterniceşte Primarul oraşului Simeria, d-nul Rîsteiu Emil-Ioan să semneze în numele şi pe seama oraşului Simeria, contractul de delegare a gestiunii pentru activităţile specifice Serviciului de iluminat public al oraşului Simeria.

Art.8 -Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se însărcinează Compartimentul Utilităţi Publice, Mediu, Gospodărie al Serviciului Implementare Proiecte, Administrare Patrimoniu din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Oraşului Simeria.

Art.9 - Prezenta hotărâre poate fi atacată conform procedurii şi termenelor prevăzute de Legea contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificările şi completările ulterioare, la Tribunalul Hunedoara, Secţia Contencios Administrativ şi Fiscal.

Art.10 - Prezenta hotărâre se aduce al cunoştinţă publică prin afişare pe site-ul instituţiei şi se comunică Primarului oraşului Simeria, Compartimentului Utilităţi Publice, Mediu, Gospodărie al Serviciului Implementare Proiecte, Administrare Patrimoniu din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Oraşului Simeria şi Instituţiei Prefectului Judeţului Hunedoara.

Simeria, 29 mai 2025

PREŞEDINTELE ŞEDINŢEI,
cons. STEICI MARIUS-SILVIU



Contrasemnează,
SECRETAR GENERAL,
jr. Todor Nicolae-Adrian

Prezenta hotărâre a fost adoptată în şedinţa ordinară a Consiliului local al oraşului Simeria din data de 29 mai 2025, prin vot deschis, cu 13 voturi „pentru”.

Anexa nr.1 la H.C.L. nr. 162/2025

Contractul de delegare a gestiunii Serviciului de iluminat public al oraşului Simeria

PREŞEDINTE/ SEDINŢĂ
CONSILIER
STEICI MARIUS SĂLMU



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,
TODOR NICOLAE-ADRIAN

CONTRACT DE DELEGARE A GESTIUNII SERVICIULUI DE
ILUMINAT PUBLIC AL ORAȘULUI SIMERIA

Nr. /

Preambul

În temeiul Legii nr.98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii de Guvern nr.395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică în Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare și a prevederilor Legii nr.51/2006 privind serviciile comunitare de utilitate publică republicată cu modificările și completările ulterioare, a fost încheiat prezentul contract de prestări de servicii, între

1. Părțile contractante

1. ORAȘUL SIMERIA, cu sediul în Simeria, strada Avram Iancu, nr. 23, CIF 4375135, adresa de email: prim.simeria@smart.com.ro, telefon/fax 0254260005/0254260050, cont RO32TREZ24A705000203030X, trezoreria Deva, reprezentată legal de Dl. Rîsteiu Emil-Ioan în calitate de primar, având calitatea de Delegatar, pe de o parte

și

2. SOCIETATEA COMERCIALĂ _____, cu sediul în str. _____, nr. _____ bl. _____ sc _____, ap. _____, loc. _____, jud. _____, telefon/fax _____, număr de înmatriculare _____, cod fiscal _____, cont _____, deschis la _____, reprezentată prin _____, având funcția de _____, în calitate de **Prestator**, pe de altă parte.

2. Definiții

2.1 - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- contract de achiziție publică- contractul cu titlu oneros, asimilat potrivit legii, actului administrativ, încheiat în scris între unul sau mai mulți operatori economici și una ori mai multe autorități contractante, care are ca obiect execuția de lucrări, furnizarea de produse sau prestarea de servicii;
- contract de achiziție publică de servicii- contractul de achiziție publică care are ca obiect prestarea de servicii, altele decât cele care fac obiectul unui contract de achiziție publică de lucrări;
- achizitor și prestator - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- prețul contractului - prețul plătit prestatorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- servicii - activități a căror prestare fac obiect al contractului;
- produse - echipamentele, mașinile, utilajele, piesele de schimb și orice alte bunuri cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract și pe care prestatorul are obligația de a le furniza aferent serviciilor prestate, conform contractului;
- cerințe ale achizitorului - caietul de sarcini ce a stat la baza elaborării propunerii tehnice de către prestator;

- h) despăgubire generală - suma neprevăzută expres în contract, care este acordată de către instanță de judecată sau este convenită de către părți ca și despăgubire plătită părții prejudiciate în urma încălcării contractului de către cealaltă parte;
- i) penalitate contractuală- despăgubirea stabilită în contract ca fiind plătită de către una din părți către cealaltă parte, în caz de neîndeplinire sau îndeplinire necorespunzătoare a obligațiilor din contract;
- j) forța majoră - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forța majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- k) zi - zi calendaristică;
- l) an - 365 de zile;

3. Interpretare

3.1 În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2 Termenul "zi" sau "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

4. Obiectul principal al contractului

4.1 - Prestatorul se obligă să asigure : **"Servicii de întreținere a Iluminatului Public în orașul Simeria"** în conformitate cu prevederile caietului de sarcini anexa la prezentul contract, în perioada/ perioadele convenite și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

4.2 - Prestatorul se obligă ca serviciile prestate, să respecte prevederile legislative aflate în vigoare.

5. Prețul contractului

5.1 - Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului plătit prestatorului de către achizitor pentru: **"Servicii de întreținere a Iluminatului Public în orașul Simeria"**, în conformitate cu prevederile caietului de sarcini anexa la prezentul contract, plătit prestatorului de către achizitor, este de _____ lei .

5.2 - Serviciile vor fi prestate în baza comenzilor beneficiarului la tarifele (prețurile unitare) prezentate în oferta financiară câștigătoare anexă la prezentul contract .

5.3 - Comenzile emise vor fi în limita sumei prevăzute la art.5.1 .

5.4 - Prețul contractului este ferm în lei și nu se actualizează.

6. Durata contractului

6.1 - Durata pentru îndeplinirea prestării **Serviciilor de întreținere a Iluminatului Public în orașul Simeria** este de **3 ani** .

7. Executarea contractului

7.1 - Executarea contractului începe de la semnarea acestuia de către ambele părți.

8. Documentele contractului

8.1 - Documentele contractului sunt:

- a)- Extrasul din SEAP care atestă efectuarea achiziției directe a serviciilor ce fac obiectul prezentului contract prin mijloace electronice;
- b)- Caietul de sarcini privind prestarea Serviciului de Iluminat Public (toate cerințele caietului de sarcini sunt clauze obligatorii și trebuie respectate de către prestator);
- c)- Regulamentul Serviciului de Iluminat Public ;

- d)-Inventarul bunurilor mobile și imobile , proprietate publică sau privată a unității administrativ-teritoriale , aferente serviciului ;
- e)- Procesul – Verbal de predare – preluare a bunurilor prevăzute la litera d)
- f)- Indicatori de performanță corelați cu țintele/obiectivele asumate;
- g) - Propunerea tehnică;
- h) - Propunerea financiară ;

9. Obligațiile principale ale prestatorului

9.1- Prestatorul se obligă să asigure ” **Servicii de întreținere a Iluminatului Public în orașul Simeria**” la standardele și/sau performanțele impuse de legislația în domeniu .

9.2 – (1) Prestatorul este direct răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate , cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata derulării contractului .

9.3 – Prestatorul are obligația de a asigura resursele umane , instalațiile și echipamentele necesare desfășurării activității de întreținere a iluminatului public ;

9.4 – (1) Remedierea reclamațiilor privind înlocuirea consumabilelor (bec, bobine, dulii , ignitere) se vor face în ziua din săptămâna stabilită de comun acord , sau dacă sunt urgențe acestea vor fi remediate în maxim o oră de la solicitarea achizitorului .

(2) Defecțiunile mari (care necesită lucrări de săpătură , manșonare etc.) se vor face până la aprinderea iluminatului public . În cazul în care din diferite motive nu se acceptă efectuarea săpăturii în 24 de ore se vor executa lucrări aeriene provizorii , până la obținerea avizelor necesare .

(3) Prestatorul nu are niciun drept asupra bunurilor care sunt achiziționate în baza prezentului contract pentru asigurarea iluminatului public (becuri, bobine , instalații, dulii , ignitere, etc.) și care sunt montate pentru asigurarea iluminatului public .

9.5 - Prestatorul este pe deplin responsabil pentru execuția serviciilor în conformitate cu graficul de prestare întocmit în conformitate cu cerințele din Caietul de sarcini. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

9.6 – Prestatorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricăror :

a.) reclamații și acțiuni în justiție , ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate (brevete , nume , mărci înregistrate etc.) , legate de echipamentele , materialele , instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate , și

b.) daune-interese , costuri, taxe și cheltuieli de orice natură , aferente , cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmi de către achizitor .

9.7 – Prestatorul se obligă să respecte prevederile legale privind protecția muncii , fiind singurul răspunzător pentru pierderile umane sau materiale rezultate din prestarea serviciului .

9.8 - Să predea Delegatarului, la încetarea din orice motive a Contractului, toate Bunurile de Retur, conform condițiilor stipulate la Art. 12.4., în deplină proprietate, în mod gratuit și libere de orice sarcini, în stare tehnică corespunzătoare duratei lor normale de funcționare, precum și toată documentația tehnico-economică aferentă, inclusiv cărțile construcțiilor, cărțile tehnice etc., pe bază de proces verbal de predare-primire;

9.9- Să dețină sau să obțină, după caz, toate Autorizațiile și Licențele necesare prestării Serviciului, prevăzute de legislația în vigoare și să mențină valabile, pe cheltuiala sa proprie, toate aceste Autorizații și Licențe. De asemenea, Delegatul va informa Delegatarul în cazul în care intervin modificări la condițiile atașate Autorizațiilor/Licențelor, schimbări în ceea ce privește deținerea Autorizațiilor/Licențelor sau elemente care pot afecta prezentul Contract;

9.10- Să respecte Indicatorii de Performanță prevăzuți în Regulamentul Serviciului și în Anexa nr. 8 („Indicatorii de Performanță”) la prezentul Contract, și să îmbunătățească în mod continuu calitatea Serviciului prestat;

10. Obligațiile principale ale achizitorului

10.1 - Achizitorul se obligă să recepționeze serviciile prestate în termenul convenit.

10.2 - Achizitorul se obligă să pună la dispoziția prestatorului materialele necesare pentru lucrările de întreținere a Sistemului de iluminat public.

10.3 -(1) Achizitorul se obligă să plătească prețul serviciilor către prestator în termen de 30 zile de la înregistrarea facturii la sediul Achizitorului .

10.4 - Factura va fi emisă după acceptarea de către achizitor a situațiilor de lucrări .

10.5 - (1) Plățile parțiale trebuie să fie făcute , la valoarea lucrărilor executate conform contractului . Lucrările executate trebuie să fie dovedite ca atare printr-o situație de lucrări provizorii , întocmit astfel încât să asigure o rapidă și sigură verificare a lor .

(2) Situațiile de plată se confirmă de către achizitor în termen de maxim 5 zile de la înregistrarea lor la sediul autorității contractante .

10.6- Dacă achizitorul nu onorează facturile în termen de 30 zile la expirarea perioadei prevăzute la clauza 11.2. prestatorul are dreptul de a sista prestarea serviciilor, exceptand cazul în care Achizitorul se afla în situația prevăzută la pct. 11.2 . Imediat ce achizitorul onorează factura, prestatorul va relua

prestarea serviciilor în cel mai scurt timp posibil, dar nu mai târziu de 1 zi lucrătoare.

11. Sancțiuni pentru neindeplinirea culpabilă a obligațiilor

11.1 - În cazul în care, din vina sa exclusivă, prestatorul nu reușește să-și execute obligațiile asumate prin contract, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,03% pe zi întârziere din prețul contractului fara T.V.A.

11.2 - În cazul în care achizitorul nu onorează facturile în termen de 30 de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acesta are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,03% pe zi întârziere din plata neefectuată.

11.3 - Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil și repetat, dă dreptul părții lezate de a considera contractul de drept reziliat și de a pretinde plata de daune-interese.

11.4. Pentru neexecutarea totală a obligațiilor asumate si/sau care îi revin, Prestatorul are obligația de a plăti Achizitorului, cu titlu de daune-interese compensatorii, o sumă în cuantum egal de 10% din valoarea Contractului. Se consideră neexecutare totală a obligațiilor si situația în care executarea obligațiilor asumate si/sau care revin Prestatorului este parțială si, totodată, necorespunzătoare.

11.5 În cazul în care executarea obligațiilor asumate si/sau care revin Prestatorului este numai parțială, dar este corespunzătoare, suma datorată de acesta Achizitorului, cu titlu de daune-interese compensatorii va fi cea prevăzută la pct. 11.1.

11.6 - Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța oricând la contract, printr-o notificare scrisă adresată prestatorului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția ca această anulare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru prestator. În acest caz, prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

Clauze specifice

12. Alte responsabilități ale prestatorului

12.1 - (1) Prestatorul are obligația de a executa serviciile prevăzute în contract cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat .

(2) Prestatorul se obligă să supravegheze prestarea serviciilor , să asigure resursele umane, instalațiile , echipamentele și orice alte asemenea , fie de natură provizorie , fie definitivă cerute de și pentru contract , în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract .

12.2 - Prestatorul este pe deplin responsabil pentru execuția serviciilor în conformitate cu graficul de prestare a serviciilor convenit . Totodată , este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate , cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului .

12.3 - Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului , prestatorul nu respectă termenele stabilite , acesta are obligația de a notifica acest lucru , în timp util , achizitorului . Modificarea datei /perioadelor de prestare asumate se face cu acordul părților , prin act adițional .

12.4. Bunurile de Retur

12.4.1. Acestea sunt:

a) bunurile Delegatarului puse la dispoziția Prestatorului, prin concesionare, pe întreaga Durată a Contractului, în scopul prestării Serviciului. Acestea sunt și rămân în proprietatea Delegatarului pe

întreaga Durată a Contractului. Prestatorul primește posesia și dreptul de folosință asupra acestor bunuri, pe întreaga durată a Contractului.

b) bunurile realizate de Prestatorul în conformitate cu programele de investiții impuse prin contractul de delegare a gestiunii constituie bunuri de retur care revin de drept, la expirarea contractului, gratuit și libere de orice sarcini, Delegatarului și sunt integrate domeniului public al acestuia.

12.4.2. Inventarul Bunurilor de Retur existente la Data Semnării Contractului este prevăzut în Anexa la prezentul Contract. Pentru Bunurile de Retur prevăzute la art. 12.4.1. lit. a) de mai sus se încheie un proces-verbal de predare-primire între Prestatorul și Delegatar, care constituie Anexa la prezentul Contract. În situația în care pe parcursul executării Contractului Delegatarul investește în Bunuri de Retur noi de natura celor prevăzute la art. 12.4.1. lit. a), de mai sus acestea vor fi concesionate Prestatorului. Bunurile de Retur, proprietate publică sunt supuse inventarierii anuale și se evidențiază distinct în patrimoniul Delegatului.

12.4.3. Toate Bunurile de Retur revin de drept Delegatarului, la încetarea Contractului din orice cauză, libere de orice sarcini și gratuit, inclusiv Bunurile rezultate din investiții.

12.4.4. Prestatorul are obligația de a efectua lucrări de întreținere, modernizare, reparare și/sau înlocuire a Bunurilor de Retur pe Durata Contractului, conform Caietului de Sarcini al Serviciului (Anexa nr. 2 la prezentul Contract). Delegatul se va asigura că toate Bunurile de Retur sunt exploatate, întreținute și asigurate în conformitate cu instrucțiunile de fabricație și că sunt folosite conform normelor de siguranță.

12.4.5. Prestatorul nu va folosi nicio parte a unui bun sau a spațiilor de lucru pentru care a fost acordat dreptul de administrare, în alt scop decât prestarea Serviciului, fără aprobarea scrisă și prealabilă a Delegatarului care este proprietarul respectivului bun/spațiu.

12.4.6. Prestatorului îi este interzis să constituie garanții reale asupra oricărui element aferent Bunurilor Delegatarului.

12.4.7. Prestatorul nu poate închiria sau ceda, sub nicio formă juridică, folosința Bunurilor de Retur și elementelor lor componente.

12.4.8. Prestatorul este obligat să exploateze și să întrețină Bunurile Delegatarului, cu diligența unui bun proprietar.

12.4.9. Prestatorul va permite accesul reprezentanților Delegatarului în spațiile/clădirile utilizate în executarea prezentului Contract, pentru a-și putea exercita drepturile de monitorizare în conformitate cu prevederile Contractului.

13. Garanția de buna execuție a contractului

13.1 Prestatorul se obligă să constituie garanția de bună execuție a Contractului în cuantum de **10%**, din valoarea contractului fără TVA, respectiv _____ lei, în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării Contractului printr-una din formele prevăzute la art. 40 din HG nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea Contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare. Instrumentul de garantare va fi furnizat Achizitorului în original.

13.2. În cazul în care garanția de buna execuție se constituie prin rețineri succesive din sume datorate din situațiile de plată lunare, într-un cont deschis de executant la Trezoreria Statului, la dispoziția autorității contractante, suma depusă inițial nu va fi mai mică de **0,5%** din pretul contractului, fără TVA, respectiv _____ lei.

13.3 Garanția de bună execuție a Contractului trebuie să fie irevocabilă și va fi în vigoare de la data emiterii și până la data semnării de către Achizitor a procesului verbal de recepție fără obiecțiuni. Plata acesteia se va executa necondiționat, respectiv la prima cerere a Achizitorului, pe baza declarației acestuia cu privire la culpa Prestatorului.

13.4 Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă Prestatorul nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul Contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, Achizitorul are obligația de a notifica acest lucru Prestatorului cât și emitentului instrumentului de garantare, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate, precum și modul de calcul al prejudiciului.

13.5 În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, Prestatorul are obligația de a reîntregi garanția în cauză raportat la restul rămas de executat în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la data executării.

13.6 Achizitorul se obligă să restituie garanția de bună execuție în termen de 14 zile de la plata facturii finale, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei.

13.7 Toate costurile ocazionate de constituirea Garanției de bună execuție și/sau reîntregirea ei sunt suportate de Prestator.

14. Alte responsabilități ale achizitorului

14.1 – Achizitorul se obligă să pună la dispoziția prestatorului orice facilități și/sau informații pe care acestea le consideră necesare îndeplinirii contractului.

15. Subcontractanți

15.1.- Subdelegarea și subcontractarea serviciului este interzisă.

16. Recepție și verificări

16.1- Achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor.

16.2 - Verificările vor fi efectuate în conformitate cu prevederile din prezentul contract. Achizitorul are obligația de a notifica, în scris, prestatorului, identitatea reprezentanților săi numiți pentru acest scop.

17. Începere, finalizare, întârzieri, sistare

17.1 - (1) Prestatorul are obligația de a începe prestarea "Serviciilor de întreținere a Iluminatului Public în orașul Simeria" imediat după semnarea contractului.

(2) În cazul în care prestarea serviciului suferă întârzieri datorate în exclusivitate achizitorului părțile vor stabili de comun acord prelungirea perioadei de prestare a serviciului.

(3) În cazul în care pentru prestarea serviciului, prestatorul trebuie să obțină avize, autorizații, licențe, acesta se obligă să le obțină în termen de 90 de zile, sub sancțiunea rezilierii contractului.

17.2 - (1) Serviciile prestate în baza contractului trebuie finalizate în condițiile prevăzute la art. 6 din prezentul contract.

(2) În cazul în care:

- a) orice motive de întârziere, ce nu se datorează prestatorului, sau
- b) alte circumstanțe neobișnuite susceptibile de a surveni, altfel decât prin încălcarea contractului de către prestator, îndreptățesc prestatorul de a solicita prelungirea perioadei de prestare a serviciilor sau a oricărei faze a acestora, atunci părțile vor revizui, de comun acord, perioada de prestare și vor semna un act adițional.

17.3 - Dacă pe parcursul îndeplinirii prezentului contract din motive obiective se prelungeste termenul de prestare, prestatorul are obligația de a notifica acest lucru, în timp util, achizitorului. Modificarea datei/perioadelor de prestare a prezentului contract se face cu acordul părților, prin act adițional, și numai în intervalul de timp aferent proiectului.

17.4 - În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de prestare, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalități prestatorului.

17.5 - Prestarea serviciului va fi constatată prin Proces- Verbal de Recepție care va fi semnat de persoanele responsabile din cadrul Serviciului Urbanism și Gospodărire comunală.

18. Modalitățile de plată

18.1 - Achizitorul are obligația de a efectua plata către Prestator, în termen de 30 de zile, de la înregistrarea facturii la sediul autorității contractante, cu respectarea prevederilor art. 10.2 (1).

18.2 – Nu se acordă avans.

19. Ajustarea prețului contractului

19.1 - Pentru serviciile prestate, plățile datorate de achizitor prestatorului sunt tarifele declarate în art.5, al prezentului contract.

19.2 - Prețul contractului nu se ajustează și rămâne fix pe toată perioada desfășurării contractului.

20. Amendamente

20.1 - Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.

21. Cesiunea

21.1 - Cesiunea se va realiza în condițiile prevăzute de legislația în vigoare în materia achizițiilor publice.

22. Incetarea Contractului

22.1 - Prezentul contract încetează deplin drept, fără a mai fi necesară intervenția unei instanțe judecătorești (sau tribunal arbitral), în cazul în care una dintre părți:

- nu își execută una dintre obligațiile contractuale
- este declarată în stare de incapacitate de plată sau a fost declansată procedura de lichidare înainte de începerea executării prezentului contract;
- în termen de 10 zile de la data primirii notificării prin care i s-a adus la cunoștință că nu și-a executat ori își execută în mod necorespunzător oricare dintre obligațiile ce-i revin.
- nu dispune de certificatele/autorizațiile/avizele/licențele necesare funcționării sau nu sunt reînnoite la expirarea celor existente.

22.2. - Partea care invocă o cauză de încetare a prevederilor prezentului contract o va notifica celeilalte părți, cu cel puțin 10 zile înainte de data la care încetarea urmează să-și producă efectele.

22.3. - Rezilierea prezentului contract nu va avea nici un efect asupra obligațiilor deja scadente între părțile contractante.

22.4. - Prevederile prezentului capitol nu înlătură răspunderea părții care în mod culpabil a cauzat încetarea contractului.

23. Rezilierea contractului

23.1 - Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil și repetat, dă dreptul părții lezate de a considera contractul de drept reziliat, fără a mai fi necesară intervenția unei instanțe judecătorești (sau tribunal arbitral).

23.2 - Nerespectarea de către una din părți, din culpa sa exclusivă, a obligațiilor asumate prin prezentul contract, dă dreptul celeilalte părți de a rezilia contractul și de a pretinde plata de daune-interese, al cărui quantum se va stabili în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

23.3 - Rezilierea va opera deplin drept la expirarea unui termen de 10 zile de la transmiterea notificării scrise de către partea lezată, dacă partea în culpa nu-și îndeplinește obligațiile asumate în acest termen. Imediat după primirea notificării de reziliere a contractului, prestatorul va lua toate măsurile necesare pentru a opri executarea obligațiilor sale de o manieră promptă și organizată, în așa fel încât costurile să fie minime.

23.4 - Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul de servicii, în cel mult 30 de zile de la apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și care conduc la modificarea clauzelor contractuale în așa măsură încât îndeplinirea contractului respectiv ar fi contrară interesului public.

23.5 - Achizitorul are dreptul de a solicita oricând încetarea contractului, printr-o notificare scrisă adresată prestatorului, fără nici o compensație, dacă acesta este declarat în faliment, cu condiția ca această anulare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despagubire pentru prestator.

23.6 - În cazurile prevăzute la punctele 23.4 și 23.5, prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

23.7 - Părțile au convenit de comun acord ca prezentul contract să înceteze deplin drept, în temeiul unui pact comisoriu, cu punerea în întârziere a Prestatorului, fără alte formalități și fără intervenția instanței de judecată, în următoarele situații:

- a) dacă prestatorului îi sunt retrase sau nu obține autorizațiile, avizele sau orice alte documente necesare executării obligațiilor contractuale, prevăzute în ofertă;
- b) nu își îndeplinește obligațiile prevăzute la art. 9.1 din prezentul contract.

23.8 - Încălcarea de către una din părți a obligațiilor sale, după ce a fost notificată, în scris, de cealaltă parte ca o nouă nerespectare a obligațiilor contractuale va conduce la rezilierea contractului.

23.9 - Prezentul contract încetează fără intervenția instanțelor de judecată, într-una din următoarele situații:

- a) expirarea duratei stipulate în contract, inclusiv a duratei de prelungire a acestuia, prin act adițional;
- b) prin acordul părților;
- c) prin reziliere în condițiile legii și cele din prezentul contract, de către una din părți urmare a neîndeplinirii obligațiilor contractuale de către cealaltă parte, cu condiția notificării prealabile a celeilalte părți în termenul prevăzut la pct. 24.10;
- d) prin falimentul sau dizolvarea uneia dintre părți din contract;
- e) prin denunțarea unilaterală de către una dintre părți cu condiția unei notificări prealabile a celeilalte părți în termenul prevăzut la pct. 23.10;
- f) alte clauze prevăzute de legislația în vigoare.

23.10 - Partea care invocă încetarea contractului va notifica celeilalte părți cauza de încetare cu minimum 10 zile înainte de data la care urmează să-și producă efectele.

23.11 - Prevederile acestui articol nu înlătură răspunderea părții care în mod culpabil a cauzat încetarea contractului.

24. Forța majoră

24.1 - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

24.2 - Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

24.3 - Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

24.4 - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

24.5 - Dacă forța majoră acționează sau se estimează ca va acționa o perioadă mai mare de 3 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

25. Soluționarea litigiilor

25.1 - Achizitorul și prestatorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

25.2 - Dacă, după 10 zile de la începerea acestor tratative neoficiale, achizitorul și prestatorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești competente din România.

26. Limba care guvernează contractul

26.1 - Limba care guvernează contractul este limba română.

27. Comunicări

27.1 - (1) În acceptiunea partilor contractante, orice notificare adresată de una dintre acestea celeilalte este valabilă îndeplinită dacă va fi transmisă la sediul prevăzut în partea introductivă a prezentului contract.

(2) În cazul în care notificarea se face pe cale postală, ea va fi transmisă, prin scrisoare recomandată, cu confirmare de primire și se consideră primită de destinatar la data menționată de oficiul postal primitor pe această confirmare.

(3) Dacă notificarea se trimite prin telex sau telefax, ea se consideră primită în prima zi lucrătoare după cea în care a fost expediată.

27.2 - Notificările verbale nu se iau în considerare de nici una dintre părți, dacă nu sunt confirmate, prin intermediul uneia din modalitățile prevăzute la alineatele precedente.

28. Confidențialitate

28.1 - Părțile contractante se obligă să asigure confidențialitatea datelor și informațiilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare, fără a aduce atingere dispozițiilor legale privind liberul acces la

informațiile de interes public ori ale altor acte normative care reglementează activitatea autorității contractante.

28.2 - Părțile contractante se obligă să respecte prevederile legale naționale și europene în vigoare privind protecția datelor cu caracter personal.

29. Legea aplicabilă contractului

29.1 - Contractul va fi interpretat conform legilor în vigoare din România.

Partile au înțeles să încheie azi _____ prezentul contract în 3(trei) exemplare, 2(două) exemplare pentru Achizitor și 1(unul) pentru Prestator.

Achizitor,

Prestator,

Anexa nr.2 la H.C.L. nr. 162/2025

Regulamentul Serviciului de iluminat public al oraşului Simeria

**PREŞEDINTE ŞEDINŢĂ
CONSILIER,
STEICI MARIUS SILVIU**



**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,
TODOR NICOLAE-ADRIAN**

REGULAMENTUL

serviciului de iluminat public al Oraşul Simeria

CAPITOLUL I

Dispoziţii generale

Art.1. - (1) Prevederile prezentului regulament se aplică serviciului de iluminat public din Oraşul Simeria în care există sisteme de iluminat public, indiferent de mărimea acestora.

(2) Prezentul regulament stabileşte cadrul juridic unitar privind desfăşurarea serviciului de iluminat public, definind modalităţile şi condiţiile-cadru ce trebuie îndeplinite pentru asigurarea serviciului, indicatorii de performanţă, condiţiile tehnice, raporturile dintre operator şi utilizator în Oraşul Simeria.

(3) Prevederile prezentului regulament se aplică, de asemenea, la proiectarea, executarea, recepţionarea, utilizarea şi întreţinerea componentelor sistemului de iluminat public.

(4) Operatorii serviciului de iluminat public, indiferent de forma de proprietate, organizare şi de modul în care este organizată gestiunea serviciului în cadrul unităţilor administrativ-teritoriale, se vor conforma prevederilor prezentului regulament.

(5) Condiţiile tehnice şi indicatorii de performanţă prevăzuţi în prezentul regulament au caracter minimal. Consiliul local al Oraşului Simeria poate aproba şi alte condiţii tehnice sau alţi indicatori de performanţă pentru serviciului de iluminat public, pe baza unor studii de specialitate.

(6) Orice dezvoltare a reţelei electrice de joasă tensiune destinată iluminatului public se face cu respectarea prezentului regulament-cadru.

Art.2. - Desfăşurarea serviciului de iluminat public trebuie să asigure satisfacerea unor cerinţe şi nevoi de utilitate publică ale comunităţilor locale, şi anume:

- a) ridicarea gradului de civilizaţie, a confortului şi a calităţii vieţii;
- b) creşterea gradului de securitate individuală şi colectivă în cadrul comunităţilor locale, precum şi a gradului de siguranţă a circulaţiei rutiere şi pietonale;
- c) punerea în valoare, prin iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice şi peisagistice ale localităţilor, precum şi marcarea evenimentelor festive şi a sărbătorilor legale sau religioase;
- d) susţinerea şi stimularea dezvoltării economico-sociale a localităţii;
- e) funcţionarea şi exploatarea în condiţii de siguranţă a infrastructurii aferente serviciului.

Art.3. - În sensul prezentului regulament-cadru, termenii şi noţiunile utilizate se definesc după cum urmează:

3.1 *autorităţi de reglementare competente* – Autoritatea Naţională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilităţi Publice, denumită în continuare A.N.R.S.C., şi Autoritatea Naţională de Reglementare în Domeniul Energiei, denumită în continuare A.N.R.E.;

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

3.3 *beneficiari ai serviciului de iluminat public* – comunităţile locale în ansamblul lor;

3.4 *caracteristici tehnice* – totalitatea datelor şi elementelor de natură tehnică, referitoare la o instalaţie sau la un sistem de iluminat;

3.5 *dispozitiv (corp) de iluminat* – aparatul de iluminat care servește la distribuția, filtrarea sau transmisia luminii produse de la una sau mai multe lămpi către exterior;

3.6 *echipament de măsurare* – aparatura și ansamblul instalațiilor care servesc la măsurarea parametrilor serviciului de iluminat public furnizat;

3.7 *efect de grotă neagră* – senzație vizuală realizată la trecerea de la o valoare foarte mare a luminanței la o altă mult mai mică;

3.8 *exploatarea/utilizarea sistemului de iluminat public* – ansamblu de operațiuni și activități executate pentru asigurarea continuității și calității serviciului de iluminat public în condiții tehnico-economice și de siguranță corespunzătoare;

3.9 *factor de menținere a fluxului luminos* – raportul între fluxul luminos al unei lămpi la un moment dat al vieții sale și fluxul luminos inițial, lampa funcționând în condițiile specificate;

3.10 *flux luminos Φ* – mărimea derivată din fluxul energetic, evaluată prin acțiunea sa luminoasă asupra unui observator fotometric de referință;

3.11 *grad de asigurare în furnizare* – nivel procentual de asigurare a furnizării serviciului necesar utilizatorului, într-un interval de timp, precizat în anexa la contractul de furnizare/prestare a serviciului de iluminat public;

3.12 *igniter* – dispozitiv care produce impulsuri de tensiune destinate să amorseze o lampă cu descărcări fără preîncălzirea electrozilor;

3.13 *iluminare E* – raportul dintre fluxul luminos receptat de o suprafață și aria respectivă;

3.14 *iluminare medie E_m* – media aritmetică a iluminărilor pe suprafața de calcul avută în vedere;

3.15 *iluminare minimă E_{min}* – cea mai mică valoare a iluminării punctuale pe suprafața de calcul avută în vedere;

3.16 *iluminat arhitectural* – iluminatul destinat punerii în evidență a unor monumente de artă sau istorice, ori a unor obiective de importanță publică sau culturală pentru comunitatea locală;

3.17 *iluminat ornamental* – iluminatul zonelor destinate parcurilor, spațiilor de agrement, piețelor, târgurilor și altora asemenea;

3.18 *iluminat ornamental-festiv* – iluminatul temporar utilizat cu ocazia sărbătorilor și altor evenimente festive;

3.19 *iluminat stradal-pietonal* – iluminatul căilor de acces pietonal;

3.20 *iluminat stradal-rutier* – iluminatul căilor de circulație rutieră;

3.21 *indicatori de performanță garantați* – parametri ai serviciului de iluminat public prestat, pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate și pentru care sunt prevăzute penalizări în licență sau în contractele de delegare de gestiune, în cazul nerealizării lor;

3.22 *indicatori de performanță generali* – parametri ai serviciului de iluminat public prestat, pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate, urmăriți la nivelul operatorilor și care reprezintă condiții de acordare sau de retragere a licenței, dar pentru care nu sunt prevăzute penalizări în contractele de delegare de gestiune, în cazul nerealizării lor;

3.23 *indice de prag TI* – creșterea pragului percepției vizuale TI , care conduce la orbirea inconfortabilă, caracterizând orbirea provocată de sursele de lumină aflate în câmpul vizual, în raport cu luminanța medie a căii de circulație;

3.24 *intensitate luminoasă I* – raportul dintre fluxul luminos elementar emis de sursă și unghiul solid elementar pe direcția dată;

3.25 *întreținere* – ansamblul de operații de volum redus, executate periodic sau neprogramat în

activitatea de exploatare, având drept scop menținerea în stare tehnică corespunzătoare a diferitelor subansambluri ale instalațiilor;

3.26 *lămpi cu descărcări* – lămpi a căror emisie luminoasă este produsă printr-o descărcare electrică într-un gaz sau în vapori metalici ori într-un amestec de mai multe gaze și/sau vapori metalici;

3.27 *lămpi cu incandescență* – lămpi a căror emisie luminoasă este produsă cu filamentul încălzit la incandescență prin trecerea unui curent electric;

3.28 *lămpi cu incandescență cu halogen* – lămpi incandescente având, în balonul de construcție specială, un mediu de un anumit halogen, care creează un ciclu regenerativ al filamentului pentru mărirea duratei de funcționare și pentru realizarea unui flux emis aproximativ constant;

3.29 *lămpi cu incandescență cu utilizări speciale* - lămpi cu filament central, lămpi ornamentale, lămpi cu reflector, lămpi foto;

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

3.31 *luminanța L* – raportul dintre intensitatea luminoasă elementară emisă de către ochiul observatorului și suprafața aparentă de emisie;

3.32 *luminanța maximă L_{max}* – cea mai mare valoare a luminanței de pe suprafața de calcul avută în vedere;

3.33 *luminanța medie L_m* – media aritmetică a luminanțelor de pe suprafața de calcul avută în vedere;

3.34 *luminanța minimă L_{min}* – cea mai mică valoare a luminanței de pe suprafața de calcul avută în vedere;

3.35 *nivel de iluminare/nivel de luminanță* – nivelul ales pentru valoarea iluminării/luminanței;

3.36 *operator* – persoană juridică titulară a unei licențe de furnizare/prestare, emisă de autoritatea competentă;

3.37 *punct de delimitare în cazul sistemelor folosite exclusiv pentru iluminatul public* – punctul de separare între sistemul de distribuție a energiei electrice și sistemul de iluminat public, care se stabilește la punctul de racord al cablurilor de plecare din tablourile și cutiile de distribuție;

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

3.39 *raport de zonă alăturată SR* – raport între iluminarea medie de pe o porțiune de 5 m lățime sau mai puțin, dacă spațiul nu o permite, de o parte și de alta a sensurilor de circulație, și iluminarea medie a căii de circulație de pe o lățime de 5 m sau jumătate din lățimea fiecărui sens de circulație, dacă aceasta este mai mică de 5 m;

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

3.41 *rețea electrică de joasă tensiune destinată iluminatului public* – ansamblu de posturi de transformare, cutii de distribuție, echipamente de comandă/control și măsură, instalații de legare la pământ, conductoare, izolatoare, cleme, armături, stâlpi, fundații, console, aparate de iluminat și accesorii destinate exclusiv iluminatului public;

3.42 *serviciu de iluminat public* – activitate de utilitate publică și de interes economic și social general, aflată sub autoritatea administrației publice locale, care are drept scop asigurarea iluminatului căilor de circulație auto, arhitectural, pietonal, ornamental și ornamental-festiv;

3.43 *sistem de distribuție a energiei electrice* – totalitatea instalațiilor deținute de un operator de distribuție care cuprinde ansamblul de linii, inclusiv elemente de susținere și de protecție ale acestora, stații electrice, posturi de transformare și alte echipamente electroenergetice conectate între ele, cu tensiunea de linie nominală până la 110 kV inclusiv, destinate transmiterii energiei electrice de la rețelele electrice de transport sau de la producători către instalațiile proprii ale consumatorilor de energie electrică;

3.44 *sistem de iluminat public* – ansamblu tehnologic și funcțional, amplasat într-o dispunere logică în scopul realizării unui mediu luminos confortabil și/sau funcțional și/sau estetic, capabil să asigure desfășurarea în condiții optime a unei activități, spectacol, sport, circulației, a unui efect luminos estetic-arhitectural și altele, alcătuit din construcții, instalații și echipamente specifice, care cuprinde linii electrice de joasă tensiune, subterane sau aeriene; corpuri de iluminat, console și accesorii; puncte de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere; echipamente de comandă, automatizare și măsurare; fundații, elemente de susținere a liniilor, instalații de legare la pământ, conductoare, izolatoare, cleme, armături, utilizate pentru iluminatul public;

3.45 *sursă de lumină/lampă* – obiectul sau suprafața care emite radiații optice în mod uzual vizibile, produse prin conversie de energie, și care este caracterizată printr-un ansamblu de proprietăți energetice, fotometrice și/sau mecanice;

3.46 *tablou electric de alimentare, distribuție, conectare/deconectare* – ansamblu fizic unitar ce poate conține, după caz, echipamentul de protecție, comandă, automatizare, măsură și control, protejat împotriva accesului accidental, destinat sistemului de iluminat public;

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

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

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

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

3.51 *utilizatori* – autoritățile administrației publice locale sau asociațiile de dezvoltare comunitară constituite cu acest scop în calitate de reprezentant al comunității locale;

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

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

3.54 *C.I.E.* – Comisia Internațională de Iluminat.

Art.4. - (1) Înființarea, organizarea, coordonarea, monitorizarea și controlul funcționării serviciului de iluminat public la nivelul Orașului Simeria, precum și înființarea, dezvoltarea, modernizarea, administrarea și exploatarea sistemelor de iluminat public intră în competența exclusivă a Primăriei Orașului Simeria.

(2) Primăria Orașului Simeria trebuie să asigure gestiunea serviciului de iluminat public pe criterii de competitivitate și eficiență economică și managerială, având ca obiectiv atingerea și respectarea indicatorilor de performanță a serviciului, stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii, respectiv prin hotărârea de dare în administrare, în cazul gestiunii directe.

(3) Indiferent de forma de gestiune a serviciului de iluminat public adoptată, Primăria Orașului Simeria va urmări obținerea unui serviciu de iluminat public corespunzător interesului general al comunităților locale pe care le reprezintă, în conformitate cu legislația în vigoare și cu reglementările C.I.E..

Art.5. - (1) Sistemele de iluminat public se amplasează, de regulă, pe terenuri aparținând domeniului public sau privat al Orașului Simeria.

(2) Utilizarea unor elemente ale sistemului de distribuție a energiei electrice pentru servicii și activități publice, altele decât iluminatul public, se face cu aprobarea Primăriei Orașului Simeria.

Art.6. - (1) Serviciul de iluminat public va respecta și va îndeplini, la nivelul Orașului Simeria, indicatorii de performanță prevăzuți în prezentul Regulament-cadru, aprobați prin hotărâri ale Consiliului local al Orașului Simeria.

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

(3) Indicatorii de performanță se stabilesc cu respectarea prevederilor prezentului Regulament-cadru al serviciului.

Art.7. - Serviciul de iluminat public se prevede pe toate căile de circulație publică din Orașul Simeria, cu respectarea principiilor ce guvernează organizarea și funcționarea serviciilor comunitare de utilități publice.

Art.8. - Serviciul de iluminat public trebuie să îndeplinească, concomitent, următoarele condiții de funcționare:

- a) continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- b) adaptabilitate la cerințele concrete, diferențiate în timp și spațiu, ale comunității locale;
- c) satisfacerea judicioasă, echitabilă și nepreferențială a tuturor membrilor comunității locale, în calitatea lor de beneficiari ai serviciului;
- d) tarifarea pe bază de competiție a serviciului prestat;
- e) administrarea și gestionarea serviciului în interesul comunităților locale;
- f) respectarea reglementărilor specifice în vigoare din domeniul transportului, distribuției și utilizării energiei electrice;
- g) respectarea valorilor minimale din standardele privind iluminatul public, prevăzute de normele interne și ale Uniunii Europene în acest domeniu, care sunt identice cu cele ale C.I.E..

CAPITOLUL II

Desfășurarea serviciului de iluminat public

Secțiunea 1

Principiile și obiectivele realizării serviciului de iluminat public

Art.9. - Administrarea serviciului de iluminat public se realizează cu respectarea principiului:

- a) autonomiei locale;
- b) descentralizării serviciilor publice;
- c) subsidiarității și proporționalității;
- d) responsabilității și legalității;
- e) asocierii intercomunitare;
- f) dezvoltării durabile și corelării cerințelor cu resursele;
- g) protecției și conservării mediului natural și construit;
- h) asigurării igienei și sănătății populației;
- i) administrării eficiente a bunurilor din proprietatea publică sau privată a Orașului Simeria;
- j) participării și consultării cetățenilor;
- k) liberului acces la informațiile privind serviciile publice.

Art.10. - Funcționarea serviciului de iluminat public trebuie să se desfășoare pentru:

- a) satisfacerea interesului general al comunității;
- b) satisfacerea cât mai completă a cerințelor beneficiarilor;
- c) protejarea intereselor beneficiarilor;
- d) întărirea coeziunii economico-sociale la nivelul comunităților locale;
- e) asigurarea dezvoltării durabile a Orașului Simeria;
- f) creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunităților locale;
- g) punerea în valoare, prin iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice și peisagistice ale localității;
- h) ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- i) mărirea gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale;
- j) crearea unui ambient plăcut;
- k) creșterea oportunităților rezultate din dezvoltarea turismului;
- l) asigurarea funcționării și exploatarei în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică a infrastructurii aferente serviciului.

Art.11. - În exercitarea atribuțiilor conferite de lege cu privire la elaborarea și aprobarea strategiilor locale de dezvoltare a serviciului de iluminat public, a programelor de investiții privind dezvolta-

rea și modernizarea infrastructurii tehnico-edilitare aferente, a regulamentului propriu al serviciului, a ca-
ietului de sarcini, alegerea modalității de gestiune, precum și a criteriilor și procedurilor de delegare a
gestiunii, Consiliului local al Orașului Simeria va urmări atingerea următoarelor obiective:

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

Secțiunea a 2-a

Documentație tehnică

Art.12. - (1) Prezentul regulament stabilește documentația tehnică minimă necesară desfășurării
serviciului.

(2) Regulamentul stabilește documentele necesare exploatării, obligațiile proiectantului de specia-
litate, ale unităților de execuție cu privire la întocmirea, reactualizarea, păstrarea și manipularea acestor
documente.

(3) Detalierea prevederilor prezentului Regulament-cadru privind modul de întocmire, păstrare și
reactualizare a evidenței tehnice se va face prin instrucțiuni/proceduri de exploatare proprii, specifice
principalelor tipuri de instalații.

(4) Personalul de conducere al operatorului răspunde de existența, completarea corectă și păstrarea
documentațiilor tehnice conform prevederilor prezentului Regulament-cadru.

(5) Proiectarea și executarea sistemelor de iluminat stradal-rutier, iluminat stradal-pietonal, ilumi-
nat arhitectural, iluminat ornamental și iluminat ornamental-festiv sau a părților componente ale acestora
se realizează în conformitate cu normativele și prescripțiile tehnice de proiectare și execuție în vigoare

avizate de autoritățile de reglementare din domeniile de competență; la proiectare se va ține seama de reglementările în vigoare privind protecția și conservarea mediului.

Art.13. - (1) Fiecare operator trebuie să dețină, să păstreze la sediul său documentația, pusă la dispoziție de Primaria Orașului Simeria, necesară desfășurării în condiții de siguranță a serviciului de iluminat public.

(2) Operatorul, în condițiile alineatului (1), va actualiza permanent următoarele documente:

- a) planul cadastral și situația terenurilor din aria de deservire;
- b) planurile generale cu amplasarea construcțiilor și instalațiilor aflate în exploatare, inclusiv cele subterane, actualizate cu toate modificările sau completările;
- c) planurile clădirilor sau ale construcțiilor speciale având actualizate toate modificările sau completările;
- d) studiile, datele geologice, geotehnice și hidrotehnice cu privire la terenurile pe care sunt amplasate lucrările aflate în exploatare sau conservare;
- e) cărțile tehnice ale construcțiilor;
- f) documentația tehnică a utilajelor și instalațiilor și, după caz, autorizațiile de punere în funcțiune a acestora;
- g) planurile de execuție ale părților de lucrări sau ale lucrărilor ascunse;
- h) proiectele de execuție ale lucrărilor, cuprinzând memoriile tehnice, breviarele de calcul, devizele pe obiecte, devizul general, planurile și schemele instalațiilor și rețelelor etc.;
- i) documentele de recepție, preluare și terminare a lucrărilor cu procese-verbale de măsurători cantitative de execuție; procese-verbale de verificări și probe, inclusiv probele de performanță și garanție, buletinele de verificări, analiză și încercări; procese-verbale de realizare a indicatorilor tehnico-economici; procese-verbale de punere în funcțiune; procese-verbale de dare în exploatare; lista echipamentelor montate în instalații cu caracteristicile tehnice; procese-verbale de preluare ca mijloc fix în care se consemnează rezolvarea neconformităților și a remedierilor;
- j) schemele de funcționare a instalațiilor, planurile de ansamblu, desenele de detaliu actualizate conform situației de pe teren, planurile de ansamblu și de detaliu ale fiecărei instalații, inclusiv planurile și cataloagele pieselor de schimb;
- k) parametrii luminotehnici de proiect și/sau rezultați din calcul, aferenți tuturor instalațiilor de iluminat public exploatate;
- l) instrucțiunile furnizorilor de echipament sau ale organizației de montaj privind manipularea, exploatarea, întreținerea și repararea echipamentelor și instalațiilor precum și cărțile/fișele tehnice ale echipamentelor principale ale instalațiilor;
- m) normele generale și specifice de protecție a muncii aferente fiecărui echipament, fiecărei instalații sau fiecărei activități;
- n) regulamentul de organizare și funcționare și atribuțiile de serviciu pentru întreg personalul;
- o) avizele și autorizațiile legale de funcționare pentru clădiri, laboratoare, instalații de măsură, inclusiv cele de protecție a mediului obținute în condițiile legii;
- p) inventarul instalațiilor și liniilor electrice, conform instrucțiunilor în vigoare;
- q) instrucțiuni privind accesul în instalații;
- r) documentele referitoare la instruirea, examinarea și autorizarea personalului;
- s) registre de control, de sesizări și reclamații, de dare și retragere din exploatare, de mane-

vre, de admitere la lucru etc.

(3) Arhivarea se poate realiza și în format digital.

Art.14. - (1) Documentația de bază a lucrărilor și datele generale necesare exploatării, întocmită de agenți economici specializați în proiectare, se predă titularului de investiție odată cu proiectul lucrării respective.

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

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

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

Art.15. - (1) Primaria Orașului Simeria, precum și operatorii care au primit în gestiune delegată serviciul de iluminat public au obligația să-și organizeze o arhivă tehnică pentru păstrarea documentelor de bază prevăzute la art.13 aliniatul (1), organizată astfel încât să poată fi găsit orice document cu ușurință.

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

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

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

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

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

Art.16. - (1) Toate echipamentele trebuie să aibă fișe tehnice care să conțină toate datele din proiect, din documentațiile tehnice predate de furnizori sau de executanți și din datele de exploatare luate de pe teren certificate prin acte de recepție care trebuie să confirme corespondența lor cu realitatea.

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

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

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

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

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

Art.17. - (1) Toate echipamentele, precum și conductele, barele electrice, instalațiile independente, trebuie să fie numerotate după un sistem care să permită identificarea rapidă și ușor vizibilă în timpul exploatării.

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

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

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

Art.18. - (1) Instrucțiunile/procedurile tehnice interne pe baza cărora se realizează conducerea operativă a instalațiilor trebuie să fie clare, exacte, să nu permită interpretări diferite pentru o aceeași situație, să fie concise și să conțină date asupra echipamentului, metodelor pentru controlul stării acestuia, asupra regimului normal și anormal de funcționare și asupra modului de acționare pentru prevenirea incidentelor/avarilor.

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

- a) îndatoririle, responsabilitățile și competențele personalului de deservire;
- b) descrierea construcției și funcționării echipamentului, inclusiv scheme și schițe explicative;
- c) reguli referitoare la deservirea echipamentelor în condițiile unei exploatări normale (manevre de pornire/oprire, manevre în timpul exploatării, manevre de scoatere și punere sub tensiune);
- d) reguli de prevenire și lichidare a avariilor;

- e) reguli de anunțare și adresare;
- f) enumerarea funcțiilor/meseriilor pentru care este obligatorie însușirea instrucțiunii/procedurii și promovarea unui examen sau autorizarea;
- g) măsuri pentru asigurarea protecției muncii.

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

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

Art.19. - (1) Operatorul care desfășoară activități specifice serviciului de iluminat public din Orașul Simeria trebuie să elaboreze, să revizuiască și să aplice instrucțiuni/proceduri tehnice interne.

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

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

Art.20. - (1) În instrucțiunile/procedurile tehnice interne va fi descrisă schema normală de funcționare a fiecărui echipament și pentru fiecare instalație, menționându-se și celelalte scheme admise de funcționare a instalației, diferite de cea normală, precum și modul de trecere de la o schemă normală la altă variantă.

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

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

Art.21. - Personalul angrenat în desfășurarea serviciului va întocmi zilnic situații cu datele de exploatare, dacă acestea nu sunt înregistrate și memorate prin intermediul unui sistem informatic. Datele memorate în sistemul informatic sau cele întocmite de personalul operativ reprezintă forma primară a evidenței tehnice.

Art.22. - Documentația operativă și evidențele tehnice trebuie examinate zilnic de personalul tehnic ierarhic superior, care va dispune măsurile necesare pentru eliminarea eventualelor defecte și deranjamente constatate în funcționarea instalațiilor, sau pentru creșterea eficienței și siguranței în exploatare.

Secțiunea a 3-a

Îndatoririle personalului

Art.23. - (1) Personalul de deservire se compune din toți salariații care deservește instalațiile aferente infrastructurii serviciului de iluminat public având ca sarcină de serviciu principală supravegherea funcționării și executarea de manevre în mod nemijlocit la un echipament, într-o instalație sau într-un ansamblu de instalații.

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

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

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

(4) Funcție de condițiile specifice de realizare a serviciului, operatorul poate stabili ca personalul să-și îndeplinească atribuțiile de serviciu prin supravegherea mai multor instalații amplasate în locuri diferite.

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

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

Art.24. - (1) Lucrările de întreținere periodice sunt cele prevăzute în instrucțiunile furnizorilor de echipamente, regulamente de exploatare tehnică și în instrucțiunile/procedurile tehnice interne și se execută, de regulă, fără întreruperea furnizării serviciului.

(2) Lucrările de întreținere curentă neprogramate se execută în scopul prevenirii sau eliminării deteriorărilor, avariilor sau incidentelor și vor fi definite în fișa postului și în instrucțiunile de exploatare.

Secțiunea a 4-a

Analiza și evidența incidentelor și avariilor

Art.25. - (1) În scopul creșterii siguranței în funcționare a serviciului de iluminat și a continuității acestuia, operatorii vor întocmi proceduri de analiză operativă și sistematică a tuturor evenimentelor nedorite care au loc în instalațiile de iluminat, stabilindu-se măsuri privind creșterea fiabilității echipamentelor și schemelor tehnologice, îmbunătățirea activității de exploatare, întreținere, reparații și creșterea nivelului de pregătire și disciplină a personalului.

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

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

Art.26. - (1) Deranjamentele din rețele de transport și distribuție a energiei electrice sunt acele defecțiuni care conduc la întreruperea iluminatului public alimentat de la o ramură a rețelei de transport sau dintr-o rețea de distribuție care asigură iluminatul unui singur obiectiv cultural, parc, alei, tunel, pod sau altele asemenea.

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

Art.27. - Se consideră incidente următoarele evenimente :

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

Art.28. - Prin excepție de la art.27 nu se consideră incidente următoarele evenimente:

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

Art.29. - Se consideră avarii următoarele evenimente:

- a) întreruperea accidentală, totală sau parțială a iluminatului public pentru o perioadă mai mare de 4 ore cu excepția celui arhitectural, ornamental și ornamental-festiv;
- b) întreruperea accidentală, totală sau parțială a iluminatului arhitectural, ornamental și ornamental-festiv pe o perioadă mai mare decât limitele prevăzute în contracte;
- c) defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a unor instalații sau subsansambluri din instalațiile de iluminat, care conduc la reducerea ariei deservite de serviciul de iluminat public cu 10% pe o durată mai mare de 24 de ore;
- d) defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a unor instalații de iluminat, indiferent de efectul asupra beneficiarilor, dacă fac ca acestea să rămână indisponibile pe o durată mai mare de 72 de

ore;

e) dacă pe durata desfășurării evenimentului, ca urmare a consecințelor avute, acesta își schimbă categoria de încadrare, respectiv din incident devine avarie, evenimentul se va încadra pe toată durata desfășurării lui în categoria avariei.

Art.30. - (1) Analizele incidentelor sau avariilor vor fi efectuate imediat după producerea evenimentelor respective de către factorii de răspundere ai operatorului, de regulă, împreună cu cei ai autorităților administrației publice locale.

(2) Operatorul are obligația ca trimestrial să informeze Primaria Orașului Simeria asupra tuturor avariilor care au avut loc, concluziile analizelor și măsurile care s-au luat.

Art.31. - (1) Analiza incidentelor și avariilor trebuie finalizată în cel mult 5 zile de la lichidarea acestora.

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

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

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

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

(5) Analiza avariei sau incidentului se face la nivelul operatorului care are în gestiune instalațiile

respective cu participarea proiectantului, furnizorului de echipament și/sau a executantului, după caz, participarea acestora fiind obligatorie la solicitarea operatorului sau a Primăriei Orașului Simeria.

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

Art.32. - (1) Rezultatele analizei incidentului sau avariei se consemnează într-un formular tip denumit „fișă de incident”, iar la exemplarul care rămâne la operator se vor anexa documentele primare legate de analiza evenimentului.

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

Art.33. - (1) În vederea satisfacerii în condiții optime a necesităților comunității locale, operatorul va urmări evidențierea distinctă a întreruperilor și limitărilor, a duratei și a cauzelor de întrerupere a utilizatorului și a beneficiarilor serviciului de iluminat public, inclusiv a celor cu cauze în instalațiile terților, dacă au afectat funcționarea instalațiilor proprii.

(2) Situația centralizatoare privind aceste întreruperi sau limitări se va transmite trimestrial Primăriei Orașului Simeria.

Art.34. - (1) Analiza deteriorării echipamentelor se face în scopul determinării indicatorilor de fiabilitate a acestora în condiții de exploatare.

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

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

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

Art.35. - (1) Fișele de incidente și de echipament deteriorat reprezintă documente primare pentru evidența statistică și aprecierea realizării indicatorilor de performanță.

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

Secțiunea a 5-a

Asigurarea siguranței de funcționare a instalațiilor

Art.36. - (1) Pentru creșterea siguranței în funcționare a serviciului de iluminat public și a asigurării continuității acestuia, operatorul va întocmi proceduri prin care se instituie reguli de efectuare a manevrelor în instalațiile aparținând *sistemului de iluminat public*.

(2) Procedurile prevăzute la alineatul (1) se vor întocmi pe baza prevederilor prezentului regulament.

Art.37. - Manevrelor în instalații se execută pentru :

a) modificarea regimului de funcționare a instalațiilor sau ansamblului de instalații fiind de-

terminate de necesitățile obiective de adaptare a funcționării la cerințele utilizatorului, realizarea unor regimuri optime de funcționare, reducerea pierderilor, etc. având un caracter frecvent și executându-se mereu la fel, denumite manevre curente;

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

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

Art.38. - În sensul prezentului Regulament-cadru, nu sunt considerate manevre în instalații modificările regimurilor de funcționare care au loc ca urmare a acțiunii sistemelor de automatizare și protecție sau executate curent de personalul operativ asupra sistemelor de reglaj, pe baza instrucțiunilor de exploatare, fără modificarea schemei de funcționare aprobate.

Art.39. - (1) Persoana care concepe manevra trebuie să cunoască instalația în care se vor executa operațiile cerute de manevră, să dispună de schema detaliată corespunzătoare situației din teren și schema tehnologică de executare a manevrei.

(2) Manevrea trebuie concepută astfel încât:

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

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

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

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

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

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

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

Art.40. - Manevrea în instalații se efectuează numai pe baza unui document scris, denumit în continuare foaie de manevră, care trebuie să conțină:

a) tema manevrei;

b) scopul manevrei;

c) succesiunea operațiilor;

d) notații în legătură cu dispunerea și îndeplinirea operațiilor;

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

Art.41. - După scopul manevrei, foaia de manevră poate fi:

a) foaie de manevră permanentă al cărei conținut este prestabilit în instrucțiunile/procedurile tehnice interne, putându-se folosi la manevre curente; anumite manevre programate, cu caracter curent; anumite manevre în caz de incident, având un caracter curent.

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

Art.42. - Prin excepție de la art.40, manevrele cauzate de accidente se execută fără foaie de manevră, iar cele de lichidare a incidentelor se execută pe baza procedurilor/instrucțiunilor de lichidare a incidentelor.

Art.43. - (1) Întocmirea, verificarea și aprobarea foilor de manevră se fac de către persoanele desemnate de operator, care au pregătirea necesară și asigură executarea serviciului operativ și tehnico-administrativ.

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

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

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

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

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

Art.44. - (1) Manevra începută de personalul nominalizat în foaia de manevră trebuie terminată, de regulă, de același personal chiar dacă prin aceasta se depășește ora de terminare a programului normal de muncă, în condițiile legii.

(2) Excepțiile de la dispozițiile alineatului (1) vor fi prevăzute în regulamentele proprii ale serviciului de iluminat public.

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

Art.45. - (1) Darea în exploatare a echipamentelor nou montate se face conform instrucțiunilor de proiectare și/sau ale furnizorului de echipament.

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

Art.46. - (1) În cazul executării manevrelor pe baza unor foi de manevră, nu este necesară înscrierea în evidențele operative a dispozițiilor sau aprobărilor primite, a operațiilor executate, a confirmărilor făcute, toate acestea operându-se în foaia de manevră.

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

Secțiunea a 6-a

Condiții tehnice de desfășurare a serviciului de iluminat public

Art.47. - (1) Iluminatul public stradal se realizează pentru iluminatul căilor de circulație publică, străzi, trotuare, piețe, intersecții, parcuri, treceri pietonale, poduri, pasaje, pasaje subterane și supraterrane.

(2) Iluminatul public se va realiza de regulă cu lămpi cu LED pentru toate tipurile de căi de circulație principale și secundare. Temperatura de culoare a aparatelor de iluminat tip LED va fi de 4000K.

(3) În sistemele de iluminat public se vor prevedea surse LED, cu excepția căilor de circulație declarate ca având caracter istoric, unde se pot folosi surse de lumină/lămpi cu incandescență sau LED pentru păstrarea atmosferei tipice momentului istoric ce se dorește a fi scos în evidență.

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

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

Art.48. - (1) În Orașul Simeria, corpurile de luminat se amplasează pe stâlpi sau dacă condițiile tehnice nu permit, pe clădiri, cu acordul proprietarilor.

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

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

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

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

Art.49. - (1) În cazuri bine justificate și cu aprobarea autorităților administrației publice locale ale Orașului Simeria, se admite scăderea uniformității normate (dimming) prin trecerea de la o categorie de trafic la cea imediat inferioară.

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

Art.50. - Corpurile de iluminat folosite la realizarea iluminatului vor fi alese ținându-se cont de caracteristicile tehnice, care trebuie să fie conforme cu:

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

Art.51. - (1) La realizarea iluminatului public se va urmări minimizarea puterii instalate pe kilometri de stradă, optimizându-se raportul dintre înălțimea de montare a surselor de lumină cu distanța dintre stâlpi, luând în calcul luminanțele sau iluminările, după caz, și curbele de distribuție a intensității

luminoase specifice corpurilor de iluminat utilizate.

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

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

Art.52. - (1) Iluminatul public se va realiza prin montarea corpurilor de iluminat pe stâlpi special destinați acestui scop și, doar acolo unde acest lucru nu este posibil din punct de vedere tehnic sau nu se justifică economic, corpurile de iluminat se pot monta pe stâlpii rețelei de distribuție a energiei electrice în conformitate cu contractul care reglementează toate aspectele cu privire la asigurarea condițiilor pentru prestarea serviciului de iluminat public, cu respectarea echitabilă a drepturilor și obligațiilor tuturor părților implicate, încheiat între Primăria Orașului Simeria și proprietarul sistemului de distribuție a energiei electrice.

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

Art.53. - Modul de prindere a corpurilor de iluminat pe stâlpi se realizează ținându-se cont de:

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

Art.54. - Realizarea iluminatului public în zonele de interes deosebit, cu cerințe estetice și arhitecturale, se va face prin proiectarea și realizarea de soluții specifice, unicate, adaptate fiecărui caz în parte, conform înțelegerilor dintre utilizator și operator.

Art.55. - (1) De regulă programul de funcționare va fi asigurat prin comandă automată de conectare/deconectare a iluminatului public.

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

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

Art.56. În cazul instalațiilor de iluminat public montate pe aceeași stâlpi pe care este montată și o altă instalație de transport sau distribuție a energiei electrice, conectarea/deconectarea iluminatului public va fi realizată prin utilizarea uneia din următoarele soluții:

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

stalat. (dacă exista)

Art.57. - (1) Echipamentele și aparatura folosite pentru realizarea sistemelor de iluminat public vor respecta dispozițiile legale în vigoare privind evaluarea conformității produselor și condițiile de introducerea pe piață a acestora, asigurându-se utilizarea rațională a energiei electrice și economisirea acesteia.

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

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

Art.58. - (1) Rețelele electrice realizate prin montaj subteran vor fi realizate în soluție buclată, cu funcționare radială. Punctele de separație se amenajează în tablouri (nișe) speciale ce vor fi amplasate pe zidurile clădirilor învecinate sau în cutii amplasate la baza stâlpilor.

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

(3) Linia electrică pentru alimentarea corpurilor de iluminat se racordează dintr-un tablou de distribuție, care poate fi:

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

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

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

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

Art.59. - (1) În Comuna Sabaoani, fiind mai multe puncte de alimentare a rețelei sistemului de iluminat public, operatorul va realiza scheme prin care să se realizeze comanda sistemului de iluminat dintr-un singur loc, secvențial, urmărindu-se obținerea unui grad ridicat de fiabilitate a sistemului.

(2) Operatorul împreună cu furnizorul de energie electrică va stabili numărul maxim de conectoare în cascadă pentru a menține un grad ridicat de fiabilitate a sistemului.

(3) Legătura dintre punctele centrale de comandă și punctele de execuție – cascadele trebuie să aibă rol atât de comandă cât și de semnalizarea existenței tensiunii la sfârșitul tuturor cascadelor.

Art.60. (1) În sistemele de iluminat public, protecția contra electrocutărilor se va realiza prin legarea la nulul de protecție, conform standardelor în vigoare.

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

(3) Instalația de legare la pământ care deserveste rețeaua de legare la nul va fi dimensionată astfel ca valoarea rezistenței de dispersie față de pământ, măsurată în orice punct al rețelei de nul, să fie de maximum 4Ω .

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

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

ante:

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

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

Art.61. - (1) Modalitatea de fixare a corpurilor de iluminat pe stâlpi va fi aleasă în funcție de tipul corpului de iluminat, de importanța căii de circulație pe care se montează, de tipul stâlpului și de cerințele de ordin funcțional și estetic impuse.

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

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

(4) Realizarea unei uniformități satisfăcătoare a repartiției luminanței sau iluminării, după caz, pe suprafața căilor de circulație se va asigura prin alegerea corectă a înălțimii de montare, în funcție de varianta de amplasare a corpurilor de iluminat, având ca referință standardul SR 13201/2015.

Secțiunea a 7-a

Asigurarea parametrilor luminotehnici cantitativi și calitativi

Art.62. - (1) În vederea realizării unui serviciu de calitate și asigurarea condițiilor impuse de necesitatea realizării unui iluminat corespunzător, autoritățile administrației Orașului Simeria trebuie să aibă măsurați parametrii luminotehnici ai căilor de circulație din localitate.

(2) Autoritățile administrației Orașului Simeria, prin intermediul operatorului, sunt direct responsabile de realizarea parametrilor luminotehnici stabiliți prin prezentul regulament, având ca referință și standardul SR 13201/2015.

Art.63. - (1) Instalațiile de iluminat public trebuie să asigure caracteristicile luminotehnice normate necesare siguranței circulației pe căile de circulație, în funcție de intensitatea traficului și de reflectanța suprafeței căii de circulație și a zonei adiacente.

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

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

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

(5) Parametrii cantitativi sunt:

- a) nivelul de luminanță, pentru căile de circulație auto;
- b) nivelul de iluminare, pentru intersecții, piețe, sensuri giratorii, zone pietonale, piste pentru biciclete.

(6) Parametrii calitativi sunt:

- a) uniformitatea pe zona de calcul;
- b) indicele TI pentru evitarea orbirii fiziologice în câmpul vizual central și periferic.

Clasa	Luminanta	Uniformitatea totala	Uniformitatea longitudinala	Gradul de orbire	Nivel de iluminare a vecinatatilor
	Cd/mp			%	
	L (minim menținut)	U_o (minim)	U_l (minim)	TI (maxim)	EIR (minim)
M1	2,00	0,40	0,70	10	0,35
M2	1,50	0,40	0,70	10	0,35
M3	1,00	0,40	0,60	15	0,30
M4	0,75	0,40	0,60	15	0,30
M5	0,50	0,35	0,40	15	0,30
M6	0,30	0,35	0,40	20	0,30

Art.64. - (1) Iluminatul piețelor și intersecțiilor se va realiza astfel încât nivelul de iluminare să fie mai ridicat cu 50% față de strada cu nivelul cel mai ridicat, incidentă în intersecție având ca referință standardul SR 13201/2015.

(2) Iluminatul trecerilor la nivel cu calea de rulare a tramvaielor se realizează astfel încât nivelul de iluminare să fie cu 50% mai ridicat față de strada cu nivelul cel mai ridicat, având ca referință standardul SR 13201/2015.

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

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

Clasa	Iluminarea orizontala	Uniformitatea totala
	E [lx] (minim menținut)	U_o (minim)
C0	50	0,40
C1	30	0,40
C2	20	0,40
C3	15	0,40
C4	10	0,40
C5	7,5	0,40

Art.65. - Iluminatul trotuarelor se poate realiza cu un nivel de iluminare cu 50% mai redus decât nivelul părții carosabile a căii de circulație respective, potrivit factorului "raport de zonă alăturată" rezultat din proiectare, având ca referință standardul SR 13201/2015.

(2) Iluminatul spațiilor special amenajate pentru parcare se va realiza cu surse de lumină care asigură un nivel de iluminare egal cu cel realizat pe zona de acces la parcare.

Art.66. - (1) Iluminatul căilor de circulație în pantă se va realiza cu micșorarea distanței dintre sursele de lumină proporțional cu unghiul de inclinare al pantei și progresiv spre vârful pantei, în așa fel încât să se obțină o creștere a nivelului mărimii de referință cu 50%.

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

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

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

Art.67. - (1) Iluminatul trecerilor de pietoni se realizează cu un nivel de luminanță cu 50% mai ridicat decât cel al căii de circulație respective, evitându-se schimbarea culorii care produce șoc vizual și estetic perturbator.

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

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

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

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

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

Art.68. - (1) Relațiile dintre mărimile geometrice ale instalației de iluminat și caracteristicile electrice și luminotehnice ale acestora vor fi corelate astfel încât să rezulte soluții optime din punct de vedere tehnic și economic.

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

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

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

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

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

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

(8) În funcție de tipul corpului de iluminat, distanța dintre corpurile de iluminat se alege în funcție de înălțimea de montare a acestora, asigurându-se uniformitatea iluminatului conform normelor Uniunii

Europene, astfel încât să se reducă numărul de stâlpi/km și numărul de corpuri de iluminat/km, având ca referință standardul SR 13201/2015.

Art.69. - (1) În cazul în care stâlpii pe care se montează corpurile de iluminat, aparținând sistemelor de iluminat rutier, sunt situați între copacii plantați pe părțile laterale ale străzii se va adopta o soluție de iluminat corespunzătoare astfel încât în perioada în care coroana copacilor este verde, fluxul luminos să fie astfel distribuit încât să se asigure o distribuție uniformă a luminanței fără ca pe carosabil să apară pete de lumina și umbre puternice generatoare de insecuritate și disconfort.

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

Art.70. - Poziționarea corpurilor de iluminat rutier se face la un unghi de montaj cât mai mic astfel încât să se realizeze o dirijare corespunzătoare a fluxului luminos către carosabil și pentru ca acel corp de iluminat să nu producă orbirea participanților la circulația rutieră sau pietonală asigurându-se în același timp și uniformitatea necesară.

Art.71. - (1) Iluminatul căilor de circulație foarte late, prevăzute cu arbori de dimensiuni medii, se va realiza prin amplasarea surselor de lumină în linie cu arborii și nu în spatele lor; coronamentul arborilor trebuie să nu modifice distribuția fluxului luminos, iar vegetația trebuie ajustată periodic.

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

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

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

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

Clasa	Iluminarea orizontala	Uniformitatea totala
	lx	lx
	E_{med} (minim mentinut)	E_{min} (mentinut)
P1	15	3
P2	10	2
P3	7,5	1.5
P4	5	1
P5	3	
P6	2	
P7	Performanta nedeterminata	Performanta nedeterminata

Art.72. - (1) Pe căile de circulație, nivelul de luminanță trebuie să asigure perceperea obstacolelor și detaliilor în mod distinct, în timp util și cu siguranță.

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

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

Art.73. - (1) Operatorii serviciului de iluminat public au obligația de a executa modificările necesare în sistemul de iluminat public pentru asigurarea respectării condițiilor de iluminat având, ca referință standardul SR 13201/2015.

(2) Condițiile de iluminat privind luminanța medie, uniformitatea generală a luminanței, indicele de prag, uniformitatea longitudinală a luminanței, raportul de zonă alăturată, luminanța zonei de acces, raportul dintre luminanță la începutul zonei de prag și luminanța zonei de acces, luminanța zonei de tranziție, luminanța zonei interioare, luminanța zonei de ieșire, iluminarea medie, uniformitatea generală a iluminării, iluminarea minimă, după caz, vor avea valori cu referință la standardul SR 13201/2015 pentru:

- a) clasa sistemului de iluminat pentru categoria căi de circulație destinate traficului rutier;
- b) clasa sistemului de iluminat pentru zonele de risc;
- c) clasa sistemului de iluminat pentru căile de circulație destinate traficului pietonal și piste-
lor pentru biciclete.

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

(4) Primăria Orașului Simeria eliberează autorizația de construire pentru montarea firmelor luminoase numai pe baza avizului operatorului de iluminat public care are răspunderea corelării surselor de iluminat pentru creșterea gradului de siguranță a circulației.

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

Art.74. - (1) Pentru realizarea unei uniformități satisfăcătoare a repartiției luminanței pe suprafața căii de circulație, corpurile de iluminat vor fi astfel amplasate încât să asigure parametrii luminotehnici normati, având ca referință standardul SR 13201/2015.

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

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

Art.75. - (1) Iluminatul public al căilor de circulație va fi realizat ținându-se cont de încadrarea în clasele sistemului de iluminat, în funcție de categoria și configurația căii de circulație, de intensitatea traficului rutier și de dirijarea circulației rutiere, conform normelor în vigoare, putând fi luate în considerare și standardele naționale.

(2) Tipul corpurilor de iluminat și al armăturilor pentru iluminat se va stabili ținându-se cont ca durata de bună funcționare să fie de cel puțin 100.000 de ore în cazul lampilor cu descarcari și minim 50.000 ore în cazul led-urilor, iar temperatura de culoare în cazul aparatelor cu LED nu va depăși 5000K.

Secțiunea a 8-a

Exploatarea și întreținerea instalațiilor de iluminat public

Art.76. - În aplicarea prevederilor art.13, pentru realizarea lucrărilor curente de exploatare, următoarea documentație tehnică va fi și anexă la hotărârea de dare în administrare sau, după caz, la contractul de delegare a gestiunii:

a) planul detaliat al instalațiilor de iluminat public pe care le are în exploatare, cu: posturile de transformare din care se alimentează rețeaua de iluminat public; traseul rețelei; punctele de conectare/deconectare a iluminatului public; schema de acționare și a cascadei pentru conectarea/deconectarea automată a iluminatului; amplasarea corpurilor de iluminat, cu indicarea tipului și puterii lămpii; locul de amplasare pentru realizarea iluminatului ornamental festiv, cu indicarea punctelor de alimentare, numărului lămpilor și puterii totale consumate;

b) documentația tehnică pentru căile de circulație pe care sunt montate instalațiile de iluminat public, împărțită pe categorii de căi de circulație conform prevederilor art.75, care trebuie să cuprindă: denumirea; lungimea și lățimea; tipul de îmbrăcăminte rutieră; modul de amplasare a corpurilor de iluminat; tipul rețelei electrice de alimentare; punctele de alimentare și conectare/deconectare; tipul corpurilor de iluminat, numărul acestora și puterea lămpilor; tipul și distanța dintre stâlpi, înălțimea de montare și unghiul de înclinare a corpurilor de iluminat;

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

d) procesele-verbale de recepție însoțite de certificatele de calitate.

Art.77. - Operațiunile de exploatare vor cuprinde:

a) lucrări operative constând dintr-un ansamblu de operații și activități pentru supravegherea permanentă a instalațiilor, executarea de manevre programate sau accidentale pentru remedierea deranjamentelor, urmărirea comportării în timp a instalațiilor;

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

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

Art.78. - În cadrul lucrărilor operative se vor executa:

a) intervenții pentru remedierea unor deranjamente accidentale la corpurile de iluminat și accesorii;

b) manevre pentru întreruperea și repunerea sub tensiune a diferitelor porțiuni ale instalației de iluminat în vederea executării unor lucrări;

c) manevre pentru modificarea schemelor de funcționare în cazul apariției unor deranjamente;

d) recepția instalațiilor noi puse în funcțiune în conformitate cu regulamentele în vigoare;

e) analiza stării tehnice a instalațiilor;

f) identificarea defectelor în conductoarele electrice care alimentează instalațiile de iluminat;

g) supravegherea defrișării vegetației și înlăturarea obiectelor căzute pe linie;

h) controlul instalațiilor care au fost supuse unor condiții meteorologice deosebite, cum ar fi: vânt puternic, ploi torențiale, viscol, formarea de chiciură;

i) acțiuni pentru pregătirea instalațiilor de iluminat cu ocazia evenimentelor festive sau deosebite;

j) demontări sau demolări de elemente ale sistemului de iluminat public;

k) intervenții ca urmare a unor sesizări.

Art.79. - Realizarea lucrărilor de exploatare și de întreținere a instalațiilor de iluminat public se va face cu respectarea procedurilor specifice de:

a) admitere la lucru;

b) supravegherea lucrărilor;

c) scoatere și punere sub tensiune a instalației;

d) control al lucrărilor.

Art.80. - În cadrul reviziilor tehnice se vor executa cel puțin următoarele operații:

a) revizia corpurilor de iluminat și a accesoriilor (balast, igniter, condensator, siguranță etc.);

b) revizia tablourilor de distribuție și a punctelor de conectare/deconectare;

c) revizia liniei electrice aparținând sistemului de iluminat public.

Art.81. - (1) La lucrările de revizie tehnică la corpurile de iluminat, pentru verificarea bunei funcționări se lucrează cu linia electrică sub tensiune, aplicându-se măsurile specifice de protecție a muncii în cazul lucrului sub tensiune.

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

a) ștergerea corpului de iluminat (reflectoarele și structurile de protecție vizuală);

b) înlocuirea siguranței sau a componentelor, dacă există o defecțiune;

c) verificarea contactelor conductoarelor electrice la diferite conexiuni.

Art.82. - La întreținerea și revizia tablourilor electrice de alimentare, distribuție, conectare/deconectare se vor realiza următoarele operații:

a) înlocuirea siguranțelor necorespunzătoare;

b) înlocuirea contactoarelor și a dispozitivelor de automatizare defecte;

c) înlocuirea, după caz, a ușilor tablourilor de distribuție;

d) refacerea inscripțiilor, dacă este cazul.

Art.83. - La revizia rețelei electrice de joasă tensiune destinată iluminatului public se realizează următoarele operații:

a) verificarea traseelor și îndepărtarea obiectelor străine;

b) îndreptarea stâlpilor înclinați;

c) verificarea ancorelor și întinderea lor;

d) verificarea stării conductoarelor electrice;

e) refacerea legăturilor la izolatoare sau a legăturilor fasciculelor torsadate, dacă este cazul;

f) îndreptarea, după caz, a consolelor;

g) verificarea stării izolatoarelor și înlocuirea celor defecte;

h) strângerea sau înlocuirea clemelor de conexiune electrică, dacă este cazul;

i) verificarea instalației de legare la pământ (legătura conductorului electric de nul de pro-

tecție la armatura stâlpului, legătura la priza de pământ etc.);

- j) măsurarea rezistenței de dispersie a rețelei generale de legare la pământ.

Art.84. - Reparațiile curente se execută la:

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

Art.85. - În cadrul reparațiilor curente la corpurile de iluminat și accesorii se vor executa următoarele:

- a) înlocuirea lămpilor necorespunzătoare cu altele, de același tip cu cel inițial în ceea ce privește puterea și culoare aparentă;
- b) ștergerea dispersorului, a structurilor de protecție a sursei de lumină/lămpii, a structurilor de protecție vizuala și a interiorului corpului de iluminat;
- c) înlăturarea cuiburilor de păsări;
- d) verificarea coloanelor de alimentare cu energie electrică și înlocuirea celor care prezintă porțiuni neizolate sau cu izolație necorespunzătoare;
- e) verificarea contactelor la clemele sau papucii de legătura a coloanei la rețeaua electrică;
- f) înlocuirea corpurilor de iluminat necorespunzătoare.

Art.86. - În cadrul reparațiilor curente la tablourile electrice de alimentare, distribuție, conectare/deconectare se execută următoarele:

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

Art.87. - În cadrul reparațiilor curente la rețelele electrice de joasă tensiune destinate iluminatului public se execută următoarele lucrări:

- a) verificarea distanțelor conductelor față de construcții, instalații de comunicații, linii de înaltă tensiune și alte obiective;
- b) evidențierea în planuri a instalațiilor nou-apărute de la ultima verificare și realizarea măsurilor necesare de coexistență;
- c) solicitarea executării operațiunii de tăiere a vegetației în zona care obturează distribuția fluxului luminos al corpurilor de iluminat administrației domeniului public.
- d) determinarea gradului de deteriorare a stâlpilor, inclusiv a fundațiilor acestora, și luarea măsurilor de consolidare, remediere sau înlocuire, în funcție de rezultatul determinărilor;
- e) verificarea verticalității stâlpilor și îndreptarea celor înclinați;
- f) verificarea și refacerea inscripționărilor;

g) repararea ancorelor și întinderea acestora, înlocuirea părților deteriorate sau care lipsesc, strângerea șuruburilor la cleme și la placa de protecție;

h) verificarea stării conductoarelor electrice;

i) verificarea și înlocuirea conductoarelor electrice de tip funie cu fire rupte mai mult de 15% din secțiune, precum și a conductoarelor electrice cu izolația deteriorată care prezintă crăpături, rosături ori lipsa izolației;

j) se verifică starea legăturilor conductei electrice la izolator și, dacă este necesar, se reface legătura;

k) la console, brățări sau la celelalte armături metalice de pe stâlp se verifică dacă nu sunt corodate, deformat, fisurate ori rupte. Cele deteriorate se înlocuiesc, iar cele corespunzătoare se revopsesc și se fixează bine pe stâlp;

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

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

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

Art.88. - (1) Periodicitatea reviziilor tehnice pentru corpurile de iluminat este conform normativelor tehnice în vigoare sau în funcție de specificațiile fabricantului.

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

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

a) foarte intens peste 600, corespunzând clasei sistemului de iluminat M1;

b) intens între 360 și 600 corespunzând clasei sistemului de iluminat M2;

c) mediu între 160 și 360 corespunzând clasei sistemului de iluminat M3;

d) redus între 30 și 160 corespunzând clasei sistemului de iluminat M4;

e) foarte redus sub 30 corespunzând clasei sistemului de iluminat M5.

Art.89. - Periodicitatea reparațiilor curente pentru tablourile electrice de alimentare, distribuție, conectare/deconectare și rețelele electrice de joasă tensiune destinate iluminatului public este de 3 ani, iar pentru corpurile de iluminat este de 2 ani.

CAPITOLUL III

Drepturile și obligațiile operatorilor serviciului de iluminat public.

Art.90. - Drepturile și obligațiile operatorilor prestatori ai serviciului de iluminat public se prevăd în:

- a) regulamentul serviciului
- b) hotărârea de dare în administrare, în cazul gestiunii directe;
- c) contractul de delegare a gestiunii, în cazul gestiunii delegate.

Art.91. - Operatorii care prestează serviciul de iluminat public exercită cu titlu gratuit drepturile de uz și de servitute asupra terenurilor și bunurilor proprietate publică sau privată, aparținând, după caz, statului, unităților administrativ-teritoriale, unor persoane fizice ori juridice, după cum urmează:

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

Art.92. - Operatorii serviciului de iluminat public au următoarele obligații:

- a) să gestioneze serviciul de iluminat public pe criterii de competitivitate și eficiență economică;
- b) să promoveze dezvoltarea, modernizarea și exploatarea eficientă a infrastructurii aferente serviciului de iluminat public;
- c) să respecte sarcinile asumate potrivit hotărârii de dare în administrare sau contractului de delegare a gestiunii serviciului sau pe cele stabilite prin hotărârea de dare în administrare, după caz;
- d) să asigure respectarea indicatorilor de performanță ai serviciului de iluminat public, stabiliți de autoritățile administrației Orașului Simeria în regulamentul serviciului, anexat la hotărârea de dare în administrare sau la contractul de delegare a gestiunii, după caz;
- e) să respecte și să efectueze serviciul conform prezentului regulament, caietului de sarcini și hotărârii de dare în administrare sau contractului de delegare a gestiunii, după caz;
- f) să furnizeze autorităților administrației ale Orașului Simeria, A.N.R.S.C. și C.N.R.I. informațiile solicitate și să asigure accesul la toate informațiile necesare verificării și evaluării funcționării și dezvoltării serviciului de iluminat public;
- g) să pună în aplicare metode performante de management, care să conducă la reducerea costurilor de operare, inclusiv prin aplicarea procedurilor concurențiale impuse de normele legale în vigoare privind achizițiile de lucrări sau de bunuri;
- h) de a reface locul unde a intervenit pentru reparații sau execuția unei lucrări noi, la un nivel calitativ corespunzător, în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la terminarea lucrării, dacă condițiile meteorologice îi permit.
- i) să asigure finanțarea pregătirii profesionale a propriilor salariați.

Art.93. - (1) Penalitățile pentru nerespectarea de către operatori a indicatorilor de performanță, Primăria Orașului Simeria poate aplica penalități operatorului serviciului de iluminat public.

(2) Operatorii serviciilor de iluminat public răspund de îndeplinirea obligațiilor prevăzute la art.92.

Art.94. - Operatorii serviciului de iluminat public au următoarele drepturi:

- a) să sisteze serviciul de iluminat public utilizatorilor care nu și-au achitat contravaloarea serviciilor prestate, inclusiv majorările și/sau penalitățile de întârziere, în cel mult 30 de zile calendaristice de la data expirării termenului de plată a facturilor;
- b) să solicite recuperarea cheltuielilor necesare reluării prestării serviciului de iluminat public;

- c) să asigure echilibrul contractual pe durata delegării a gestiunii;
- d) să solicite modificarea sau ajustarea tarifului în conformitate cu Normele metodologice-cadru aprobate de A.N.R.S.C.;
- e) să solicite recuperarea debitelor în instanță;

Art.95. - (1) Utilizatorul serviciului de iluminat public este Orașul Simeria.

(2) Sunt beneficiari ai serviciului de iluminat public comunitățile locale ale Orașului Simeria, în ansamblul lor.

(3) Autoritățile administrației Orașului Simeria, în calitate de reprezentanți ai comunităților locale și de semnatori ai contractelor de delegare a gestiunii, sunt responsabile de asigurarea serviciului de iluminat public, de respectarea prezentului regulament.

Art.96. - Dreptul de acces la serviciul de iluminat public și de a beneficia de acesta este garantat tuturor membrilor comunității locale, persoane fizice și persoane juridice, în mod nediscriminatoriu.

a) să ia măsurile stabilite în hotărârea de dare în administrare sau în contractului de delegare a gestiunii, după caz, în situația în care operatorul nu asigură indicatorii de performanță și continuitatea serviciilor pentru care s-a obligat;

Art.97. - Beneficiarii serviciului de iluminat public au următoarele drepturi:

a) să aibă acces la serviciul de iluminat public în condițiile respectării regulamentelor specifice;

b) să aibă acces la informațiile de interes public privind serviciul de iluminat public fiind informați periodic despre starea sistemului de iluminat public; planurile anuale și de perspectivă privind dezvoltarea sistemului de iluminat public; planurile de reabilitare a sistemului de iluminat public; stadiul de realizare a planurilor de reabilitare, modernizare și extindere a sistemului de iluminat public; tarifele aprobate pentru prestarea serviciului și evoluția în timp a acestuia; eficiența măsurilor luate, reflectată în: scăderea numărului de accidente rutiere, creșterea securității individuale și colective și altele asemenea.

c) rezolvarea cererilor venite din partea beneficiarilor privind reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public;

Art.98. - Beneficiarii persoane fizice și/sau persoane juridice ai serviciului de iluminat public au obligația de a respecta prevederile prezentului Regulament al serviciului de iluminat public și de a-și achita obligațiile de plată stabilite sub formă de taxe locale.

CAPITOLUL IV

Indicatori de performanță

Art.99. - (1) Indicatorii de performanță stabilesc condițiile ce trebuie respectate de operatorii serviciului de iluminat public în asigurarea serviciului de iluminat public.

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

- a) continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- b) adaptările la cerințele concrete, diferențiate în timp și spațiu, ale comunității locale;
- c) satisfacerea judicioasă, echitabilă și nepreferențială a tuturor membrilor comunităților locale, în calitatea lor de utilizatori ai serviciului;
- d) administrarea și gestionarea serviciului în interesul comunităților locale;
- e) respectarea reglementărilor specifice din domeniul transportului, distribuției și utilizării

energiei electrice;

f) respectarea standardelor minimale privind iluminatul public, prevăzute de normele naționale în acest domeniu.

Art.100. - Indicatorii de performanță pentru serviciul de iluminat public sunt specifici pentru următoarele activități:

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

Art.101. - În vederea urmăririi respectării indicatorilor de performanță, operatorul trebuie să asigure:

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

Art.102. - Indicatorii de performanță generali și garanți pentru serviciul de iluminat public sunt stabiliți în anexa nr. 1, care face parte integrantă din prezentul Regulament.

CAPITOLUL V

Dispoziții finale și tranzitorii

Art.103. - Încălcarea dispozițiilor prezentului regulament atrage răspunderea disciplinară, patrimonială, civilă, contravențională sau penală, în condițiile legii.

Art.104. - (1) Regulamentul serviciului de iluminat public din Orașul Simeria se aprobă de către Consiliul Local al Orașului Simeria și va intra în vigoare la 30 de zile de la aprobarea lor de către acesta.

(2) Până la aprobarea regulamentul de serviciu conform dispozițiilor alin. (1), operatorii vor respecta prezentul Regulament, conform Ordinului nr. 86/2007 emis de A.N.R.S.C..

Art.105. - În cadrul contractelor încheiate cu utilizatorii se vor indica standardele, normativele și tarifele legale, valabile la data încheierii acestora.

Art.106. - În vederea creșterii siguranței cetățenilor și scăderii infracționalității, organele administrației publice locale împreună cu organele de poliție vor stabili modalități de semnalare operativă a cazurilor de nefuncționare sau de funcționare defectuoasă a sistemului de iluminat public.

Anexa nr.3 la H.C.L. nr. 162/2025

**Caietul de sarcini
al Serviciului de iluminat public
al oraşului Simeria**

**PREŞEDINTE SEDIŢĂ
CONSILIUL LOCAL,
STEICI MARIUS SILVIU**



**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,
TODOR NICOLAE-ADRIAN**



ROMÂNIA
JUDEȚUL HUNEDOARA
PRIMĂRIA ORAȘULUI SIMERIA

DIRECȚIA IMPLEMENTARE PROIECTE
ȘI LUCRĂRI PUBLICE
Nr.9209/21.05.2025

Aprob

PRIMAR
RÎSTEIU EMIL-IOAN

CAIET DE SARCINI
AL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC
DIN ORAȘUL SIMERIA

OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

CONSIDERAȚII GENERALE

1.1. Prezentul Caiet de sarcini a fost întocmit pe baza legislației în vigoare și precizează condițiile minime în care trebuie să se desfășoare delegarea gestiunii Serviciului de iluminat public din Orașul Simeria, județul Hunedoara prin achiziție publică de servicii.

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

1.3. Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentație tehnică și de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a serviciului de iluminat public.

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

1.5. Prezentul caiet de sarcini conține specificațiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, precum și sisteme de

asigurare a calității, terminologie, simboluri, condițiile pentru certificarea conformității cu standardele specifice sau altele asemenea.

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

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

1.8. Terminologia utilizată este cea din Regulamentul Serviciului de Iluminat Public al Orașului Simeria.

1.9. Caietul de sarcini privind delegarea gestiunii Serviciilor de iluminat public din Orașul Simeria alături de **Regulamentul Serviciului de iluminat public al Orașului Simeria** și de oferta **Delegatarului** vor fi anexe la **Contractul de delegare a gestiunii Serviciului de iluminat public al Orașului Simeria prin achiziție publică de servicii** și fac parte integrantă din acesta.

CAPITOLUL I

Obiectul Caietului de sarcini

- Prezentul Caiet de sarcini, stabilește condițiile de desfășurare a serviciului de iluminat public, stabilind nivelurile de calitate și condițiile tehnice necesare funcționării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță.

- Prezentul Caiet de sarcini a fost elaborat pentru a servi drept documentație tehnică și de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a serviciului de iluminat public, indiferent de tipul de gestiune.

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

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

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

(2) Caietul de sarcini precizează reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la
str. Avram Iancu, nr. 23 cod poștal: 335900, Simeria, jud. Hunedoara, România, tel. 0254260005 fax. 0254260050
web: www.primariasimeria.ro, e-mail: contact@primariasimeria.ro,

prevenirea și stingerea incendiilor și protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii și realizării serviciului de iluminat public.

INFORMATII DESPRE AUTORITATEA CONTRACTANTA

Amplasamentul: România, Județul Hunedoara, Orașul Simeria.

Titularul serviciilor: Orașul Simeria

Beneficiarul serviciilor: Orașul Simeria

CAPITOLUL II

Cerințe organizatorice minimale

Obiectivul prezentei licitații este delegarea gestiunii Serviciului de iluminat public din Orașul Simeria urmărindu-se, realizarea unui sistem de iluminat public unitar, modern și eficient care să corespundă cerințelor de trafic, în paralel cu optimizarea consumului de energie electrică pentru întreaga unitate administrativ-teritorială.

Durata contractului de delegare a gestiunii Serviciului de iluminat public implicând menținerea și întreținerea sistemului de iluminat public al Orașului Simeria va fi de 3 ani de la data semnării acestuia.

- Operatorii serviciului de iluminat public vor asigura:

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

- l) elaborarea programelor de măsuri pentru încadrarea în normele de consum de energie electrică și pentru raționalizarea acestor consumuri;
- m) realizarea condițiilor pentru prelucrarea automată a datelor referitoare la funcționarea economică a instalațiilor de iluminat public;
- n) statistica incidentelor, avariilor și analiza acestora;
- o) instituirea unui sistem de înregistrare, investigare, soluționare și raportare privind reclamațiile făcute de beneficiari în legătură cu calitatea serviciilor;
- p) lichidarea operativă a incidentelor;
- q) ~~funcționarea normală a tuturor componentelor sistemului de iluminat public;~~
- r) evidența orelor de funcționare a componentelor sistemului de iluminat public;
- s) aplicarea de metode performante de management care să conducă la funcționarea cât mai bună a instalațiilor de iluminat și reducerea costurilor de operare;
- ș) elaborarea planurilor anuale de revizii și reparații executate cu forțe proprii și cu terți și aprobarea acestora de către administrația publică locală;
- t) executarea în bune condiții și la termenele prevăzute a lucrărilor de reparații care vizează funcționarea economică și siguranța în exploatare;
- u) elaborarea planurilor anuale de investiții pe categorii de surse de finanțare și aprobarea acestora de către administrația publică locală;
- v) 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;
- w) inițierea și avizarea lucrărilor de modernizări și de introducere a tehnicii noi pentru îmbunătățirea performanțelor tehnico-economice ale sistemului de iluminat public;
- x) o dotare proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților asumate prin contract sau prin hotărârea de dare în administrare;
- y) alte condiții specifice stabilite de autoritatea administrației publice locale sau asociația de dezvoltare comunitară, după caz.

- Obligațiile și răspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse 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 decontare a acestora în cadrul relațiilor contractuale dintre autoritatea administrației publice locale și operator.

CAPITOLUL III

Sistemul de iluminat public

- Operatorul are permisiunea de exploatare comercială, în condițiile legii, a sistemului de iluminat public, în aria administrativ-teritorială a Orașului Simeria.

- Posturile de transformare care alimentează cu energie electrică instalațiile de iluminat public și cele disponibile sunt prezentate în studiu de oportunitate.

- Planul de situație cu amplasarea componentelor sistemului de iluminat este prezentat în anexa nr. 1.

- Clasificarea căilor de circulație și caracteristicile acestora sunt prezentate în anexa nr. 2.

- Inventarul corpurilor de iluminat este prezentat în anexa nr. 2.

- Documentația tehnică pentru arterele de circulație prevăzute sau nu cu sisteme de iluminat public, cu precizarea categoriei arterei de circulație, denumirea arterei/străzii, lungimea acesteia, modul de realizare a iluminatului, tipul rețelei de alimentare, tipul corpurilor de iluminat și puterea lămpilor utilizate, tipul stâlpilor și distanța dintre aceștia, înălțimea de montare a corpurilor de iluminat, tipul armăturilor pentru montarea corpurilor de iluminat.

- Căile de circulație destinate traficului pietonal și/sau cicliștilor sunt prezentate în anexa nr. 2.

- Prestarea serviciului de iluminat public se va executa astfel încât să se realizeze:

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

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

bb) controlul calității serviciului asigurat;

cc) întreținerea tuturor componentelor sistemului de iluminat public;

dd) menținerea în stare de funcționare la parametrii proiectați a sistemului de iluminat public;

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

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

gg) respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;

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

ii) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne și actualizarea documentației;

jj) respectarea regulamentului de serviciu aprobat de autoritatea administrației publice locale sau asociația de dezvoltare comunitară, după caz, în condițiile legii;

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

ll) 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;

mm) îndeplinirea indicatorilor de calitate ai serviciului prestat, specificați în normativele în vigoare;

nn) 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;

oo) 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;

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

qq) 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;

rr) urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță aprobați pentru serviciul de

iluminat public se va face de către operator pe baza unei proceduri specifice;

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

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

Intretinerea sistemului de iluminat public

Activitatea de intretinere a sistemului de iluminat public din Orașul Simeria se refera la toate operatiile necesare aducerii si mentinerii sistemului de iluminat public la parametrii normali (electrici, luminotehnici, etc.).

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.

Modul de realizare a lucrărilor de exploatare și întreținere

La constatarea unei deficiențe a sistemului de iluminat public, personalul responsabil din cadrul Compartimentului Utilități Publice, Mediu, Gospodărie va întocmi o **Notă de constatare/comandă**, conform formularului de la Anaxa nr. 4 la caietul de sarcini, care va fi înaintată Operatorului.

Operatorul se va deplasa la locația unde este deficiența semnalată, va face constatarea pe teren, va menționa materialele de care este nevoie pentru remediere și va înainta **Nota de constatare/comandă** Compartimentului Utilități Publice, Mediu, Gospodărie pentru aprobare.

După aprobarea acesteia de către persoana nominalizată, Operatorul este anunțat pentru începerea lucrărilor necesare pentru remediere. La finalizarea lucrărilor, se va efectua verificarea funcționalității de către persoana responsabilă din cadrul Compartimentului Utilități Publice, Mediu, Gospodărie, care va confirma prin semnătură pe **Nota de constatare/comandă**.

Nota de constatare/comandă se întocmește în două exemplare, un exemplar rămâne la Compartimentul Utilități Publice, Mediu, Gospodărie, unul la Operator. La emiterea facturii pentru serviciile prestate, operatorul va anexa ca documente justificative, Notele de constatare/comandă aferente lucrărilor facturate.

Operatiile de intretinere cuprind:

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.

Revizii tehnice: constand dintr-un ansamblu de operatii si activitati de mica amploare executate periodic pentru verificarea, curatarea, reglarea, eliminarea defectiunilor si inlocuirea unor piese, avand drept 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 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 la aparatele de iluminat si accesorii;
- b) Manevre pentru intreruperea 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) Analiza starii tehnice a instalatiilor;
- e) Identificarea defectelor in conductoarele electrice care alimenteaza instalatiile de iluminat;
- f) Interventii ca urmare a unor sesizari, sau in cazul vandalizarii;

In cadrul reviziilor tehnice se executa cel putin urmatoarele operatii:

- a) Revizia aparatelor de iluminat
- b) Revizia tablourilor si a punctelor de conectare/deconectare;
- c) Revizia liniei electrice aparatinand 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 se realizeaza urmatoarele operatii:

- a) verificarea traseelor si indepartarea obiectelor straine;
- b) Indreptarea stalpilor inclinati;
- c) Verificarea ancorelor si intinderea lor;
- d) Verificarea starii conductoarelor electrice;
- e) Refacerea legaturilor la izolatoare sau a legaturilor fasciculelor 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 se vor realiza urmatoarele operatii:

- a) inlocuirea sigurantelor ncorespunzatoare;
- b) inlocuirea contactoarelor si a dispozitivelor de automatizare defecte;
- c) inlocuirea, dupa caz, a usilor tablourilor de distributie;
- d) refacerea inscripțiilor, daca este cazul.

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.

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

Intretinerea aparatelor de iluminat consta in:

a) 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:

- b) verificarea legaturilor electrice si remedierea acestora;
- c) verificarea prinderilor mecanice ale aparatului de iluminat si remedierea acestora;
- d) verificarea unghiului de reglaj si remedierea acestuia;
- e) verificarea vizuala a integritatii aparatului de iluminat ;

Intretinerea prelungirilor cu brat consta in:

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

Intretinerea cablurilor consta in:

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

Intretinerea cutiilor consta in:

- a) verificarea conformitati schemelor electrice cu starea de fapt;
- b) verificarea capetelor terminale, a legaturilor electrice si remedierea acestora;
- c) verificarea prinderilor mecanice si remedierea acestora;
- d) verificare vizuala a integritatii stratului de protectie anticoroziv si remedierea acestuia;
- e) verificarea realizarii conexiunilor la impamantare.

Mentinerea aparatelor de iluminat:

- a) In cazul operatiei de mentinere programata, aceasta consta in;
 - demontarea de pe amplasament a aparatului de iluminat ;

- inlocuirea componentelor aparatului de iluminat la expirarea termenului de functionare in parametri nominali ai componentelor respective;
- in cazul in care aparatul prezinta defectiuni majore si se afla si in faza de sfarsit de perioada normata de functionare el va fi inlocuit cu aparate noi, moderne echipate cu tehnologie LED, adecvate locatiei si dimensionate conform calculelor lumentehnice pentru categoria de drum aferenta;
- montarea pe amplasament a aparatului de iluminat si executarea legaturilor electrice;
- verificarea functionarii acestora;

b) In cazul operatiei de mentinere accidental (in cazul sesizarii unui defect), aceasta consta in:

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

Mentinerea consolelor brat:

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

Operatiile de intretinere vor cuprinde:

a) 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;

b) intretinere preventiva

- revizii tehnice constand dintr-un ansamblu de operatii si activitati de mica amploare executate periodic pentru verificarea, curatarea, reglarea, eliminarea defectiunilor si inlocuirea unor piese, avand drept 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 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.

Periodicitatea reviziilor tehnice pentru aparatele de iluminat este conform normativelor tehnice in vigoare sau 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.

Operarea sistemului de iluminat public:

Operatorul are obligatia de a detine in Oraşul Simeria sau pe o raza de 50 km un sediu administrativ propriu (punct de lucru) ce are in componenta minim 1 echipa de interventie cu urmatoarea componenta tehnica:

- 2 electricieni;
- autospeciala tip PRB;
- echipamente si scule de lucru specifice activitatii

Capacitatea de indeplinire a contractului:

Cerintele minime, pe care trebuie sa le indeplineasca operatorul delegat al Serviciului de Iluminat Public, sunt urmatoarele:

Personal necesar

Ofertantul are obligatia de a face dovada detinerii de personal specializat cu urmatoarele calificari/competente/autorizari:

- 1 inginer/subinginer autorizat ANRE gradul II A + B;
- 2 electricieni;

Dotari si utilaje

Operatorul trebuie sa prezinte lista utilajelor si echipamentelor tehnologice, inclusiv dotarile de care dispune, pentru indeplinirea corespunzatoare a serviciului de intretinere a sistemului de iluminat public.

Operatorul trebuie sa aiba in dotare minim urmatoarele utilaje:

- 1 platforma ridicatoare cu brat (PRB) cu inaltimea de lucru min. 12 m;
- 1 autovehicul pentru transport material;
- 1 aparat de masurare valoare rezistenta de dispersie pentru prize de pamant;
- 4 multimetre digitale portabile cu capabilitate pentru minim urmatoarele masuratori: tensiune, intensitate;

Autorizatii si atestate

Operatorul trebuie sa faca dovada desfasurarii activitatii pe baza licentei eliberate de autoritatea de reglementare competenta: ANRE – atestate tip B.

Operatorul se obliga ca, in cazul in care oferta sa este declarata castigatoare, sa obtina, in termen de 60 zile de la data semnarii contractului de delegare a gestiunii, licenta ANRSC, pentru activitatile specifice serviciului de iluminat public care fac obiectul contractului.

DURATA contractului de delegare

Contractul de delegare a gestiunii Serviciului de Iluminat Public din Oraşul Simeria se incheie pe o perioada de 3 ani.

Caracteristicile tehnice ale echipamentelor utilizate:

Caracteristici impuse aparatelor de iluminat tip LED:

- Grad de protectie compartiment optic IP 66;
- Grad de protectie compartiment accesorii electrice IP 66;
- Rezistenta la impact pentru intregul aparat IK10;
- Protectie impotriva electrocutarii : Clasa I sau II;
- Tensiune alimentare : 230 V / 50 Hz ;
- Putere sistem 25, 30W, 45W;
- Dispersorul este realizat din policarbonat;
- temperatura de culoare $T_c = 4000K \pm 10\%$

- Indicele de redare al culorilor $R_a > 70$;
- Placa LED va fi amovibilă, pentru a facilita operațiile de mentenanță și pentru a permite schimbarea acesteia într-un mod facil, în caz de defect, după terminarea perioadei de garanție;
- Distribuția luminoasă va fi de tip stradal și nu va fi influențată de apariția unor defecte asupra LED-urilor;
- Durata de viață minim 100 000 ore;
- Prevăzut cu protecție la descărcări atmosferice minim 10 kV;
- $T_a = -35 \sim +50 \text{ }^\circ\text{C}$;
- compatibilitatea accesoriilor electrice va trebui să permită deschiderea sa pentru operații de mentenanță, chiar dacă prin intermediul unor unelte. Pentru a facilita operațiile de mentenanță, acesta trebuie să poată fi deschis într-un interval scurt de timp, de maxim 1 minut, fără deteriorarea componentelor aparatului de iluminat ;

Balastul electronic programabil, compatibil cu tipul de sursă luminoasă utilizată, va avea minim următoarele funcții:

- asigurarea funcționării cu factorul de putere $> 0,92$, pentru funcționare la 100%;
- posibilitate de comunicare prin protocoalele de comunicare DALI sau 1-10V;
- În scopul obținerii unei economii suplimentare de energie, la cererea autorității contractante, echipamentul trebuie să permită dimărirea lămpii la cel puțin 5 trepte ale fluxului luminos. Scenariul de funcționare trebuie să permită modificări ulterioare la cererea autorității publice, corelat cu eventuale modificări ale cerințelor de trafic, fără conectarea prin cablu la aparatul de iluminat;

Se va prezenta dispozitivul programabil precum și funcțiile software-lui pentru programarea funcționării lămpii care va avea minim următoarele funcții:

- Setarea curbei de dimmare
- Adaptarea automată la punctul „miezul nopții”.
- Ajustarea automată a curbei de dimare bazându-se pe timpul de funcționare din ultimele două zile presupunând ca punctul central al curbei de dimare este miezul nopții (ora: 00:00), timer simplu
- Setarea curbei de dimare fără a genera schimbări automate de reglare funcționării conform perioadei de apus respectiv răsărit, setarea inițială a timpului în care dispozitivul este ON pentru 2 moduri de autoadaptare, setarea orei 00:00 (miezul nopții) ca referință de start, setarea nivelului de dimming inițial înainte de rularea curbei, numerotarea pașilor de dimming, fiecare pas poate fi programat independent.

- Selectarea seriei driverului apoi setarea sa ca implicit
- Greutate (max.): nu se impune;
- Randamentul corpului de iluminat minim 130 lm/ W.
- Se va prezenta declarație de conformitate a produselor cu cerințele esențiale prevăzute de directivele Uniunii Europene (marca CE);

- Sistemul de prindere va permite montarea pe brat și posibilitatea de reglare a unghiului de inclinare. Deoarece toate bratele vor fi inclinate este necesară utilizarea unor astfel de aparate care să permită ajustarea unghiului conform prevederilor din proiectul luminotehnic.

- Posibilități de montaj : în vârful stălpului și brat lateral ;
- Posibilități reglaj pe brat : 0, -10, -15, -20 grade;

Posibilități reglaj în vârful stălpului : 0, 5, 10, 15, 20 grade.

Se va prezenta declaratie de conformitate a produselor cu cerintele esentiale prevazute de directivele Uniunii Europene (marca CE) conformitatea cu Directiva Ecodesing 2009/125/CE, Directiva 2011/65/UE.

Se va indica site-ul producatorului aparatului de iluminat unde pot fi vizualizate caracteristicile tehnice oferite.

Se va prezenta certificat ENEC care va confirma respectarea urmatoarelor standarde: EN 60598-2-3:2003/A1:2011, EN 60598-1:2015.

~~Se va prezenta raport de testare a rezistentei la impact IK in conformitate cu EN 60598, raport de compatibilitate electromagnetica, care va confirma respectarea standardelor EN 55015, EN 61547, Directiva 2014/30/UE si raport de testare LVD in conformitate cu Directiva 2014/35/UE.~~

Cleme de conexiuni la retea, cerinte minime:

- Clema de derivatie cu dinti pentru iluminatul public CDD15IL
- Curent nominal 15 A
- Sectiunea conductorului principal LEA-Al izolat 35,50,75 mm² – Ol Al izolat 50/8 mm²
- Sectiunea conductorului secundar – conductorul Al 4 mm²
- Sectiunea cablului secundar – cablu Cu 3x1,5 mm²
- Realizate din material termoplast, rezistent la variatii de temperatura in intervalul -30 C la 40 C si la actiunea agentilor atmosferice.

Se va prezenta fisa tehnica si declaratie de conformitate.

Specificatiile tehnice minime pentru conductor tip CYY-F:

Constructie:

- Conductor de cupru sau aluminiu unifilar clasa 1 sau multifilar clasa 2, conform SR CEI 60228;
- Izolatie de PVC;
- Invelis comun;
- Manta interioara;
- Armatura din banda de otel;
- Manta exterioara de PVC;
- Standard de referinta: SR CEI 60502-1;
- Tensiunea nominala $U_0/U=0,6/1,0$ kV;

Temperatura minima a cablului (masurata pe manta):

-la montaj: + 5 °C

-in exploatare: - 33 °C

Temperatura maxima admisa pe conductor in conditii normale de exploatare: + 70 °C;

Tensiunea de incercare:

-3,5 kV, 50 Hz, timp de 5 minute Raza minima de curbura la pozare.

Se va prezenta fisa tehnica si declaratie de conformitate.

Neprezentarea cerintelor de mai sus duce la declararea ofertei neconforme.

Specificatiile tehnice minime pentru conductor tip TYIR:

- Conductor de otel-aluminiu, izolat cu PVC;
- Conductoare de faza din aluminiu pentru retele trifazate de alimentare a abonatilor casnici, izolate cu PVC;

- Conductoare de faza din aluminiu pentru rețeaua de iluminat public, izolate cu PVC;
- Tensiunea nominală: $U_0/U = 0,6/1$ kV;
- Temperatura minimă a cablului (măsurată pe manta):
 - la montaj: -5 °C;
 - în exploatare: -30 °C;
- Temperatura maximă admisă pe conductor în condiții normale de exploatare: $+70$ °C;

Surse de lumină cu descărcări în vapori de sodiu la înaltă presiune

- Puteri: 70 W, 100 W, 150 W, 250 W, 400 W;
- Dulie E27 sau E40;
- Temperatura de culoare 2000K, indicele de redare a culorilor $R_a = 25$ %;
- Flux luminos minim: 6500 lm pentru sursele de 70 W;
- Flux luminos minim 18000 pentru sursele de 150 W;
- Necesită aparataj extern dedicat acestor surse pentru aprindere;
- Poziție de funcționare: orice poziție;
- Alimentare la 220-240 V c.a. , 50 Hz (în montaj cu balast și igniter);
- Durata de funcționare: minim 20000 ore;

Balast dedicat pentru amorsarea surselor cu descărcări în vapori de sodiu la înaltă presiune:

Tipul: balast cu protecție termică conform EN 60598 – 1;

Puterea consumată: maxim 10 % din puterea nominală deservită;

Siguranta – EN 61347;

Performanța – EN 60923;

Marcare CE;

MODALITATEA DE ÎNTOCMIRE A OFERTEI

Propunerea tehnică

1. Propunerea tehnică prezentată de ofertant va trebui să demonstreze corespondența cu specificațiile Caietului de sarcini. În propunerea tehnică ofertantul își va prezenta concepția proprie privind modalitatea de organizare și funcționare a serviciului, personalul atestat, utilajele din dotare folosite, modul de lucru, activitățile și sarcinile concrete care vor fi încredințate personalului implicat în îndeplinirea contractului de delegare, precum și graficul de timp prevăzut pentru îndeplinirea activităților și sarcinilor respective, precum și orice alte informații considerate semnificative pentru evaluarea corespunzătoare a propunerii tehnice și pentru demonstrarea corespondenței acesteia cu cerințele Caietului de sarcini.

2. Având în vedere prevederile art. 38 din Legea nr. 100/2016, se vor prezenta declarații pe proprie răspundere privind respectarea condițiilor de mediu, social și cu privire la relațiile de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului;

Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și care se referă la condițiile de muncă și protecția muncii, securității și sănătății în muncă, se pot obține de la Inspectia Muncii sau de pe site-ul: <http://www.inspectmun.ro/legislatie/legislatie.html>.

În cazul unei asocieri, această declarație va fi prezentată de fiecare asociat. În cazul unor subcontractanți propuși, fiecare subcontractant va prezenta această declarație. În cazul în care ofertantul beneficiază de susținere, fiecare susținător va prezenta această declarație.

Informații privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și se referă la condițiile de

mediu, se pot obtine de la Agentia Nationala pentru Protectia Mediului sau de pe site-ul: <http://www.anpm.ro/web/guest/legislatie>.

3. Contractul acceptat de catre ofertant in forma propusa va face parte tot din propunerea tehnica. Eventualele amendamente cu privire la prevederile conditiilor contractuale obligatorii se vor formula in scris si vor fi inaintate autoritatii contractante numai in timpul perioadei de clarificari.

4. Indicarea motivata a informatiilor din propunerea tehnica care sunt confidentiale, clasificate sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuala, în baza legislatiei aplicabile, potrivit prevederilor art.77 din HG. nr. 867/2016. Partea din propunerea tehnica considerata confidentiala va fi prezentata într-un document separat continand aceasta mentiune. În cazul în care nu sunt prezentate aceste informatii, Propunerea tehnica va fi considerata ca document public în sensul legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informatiile de interes public.

5. Personalul de specialitate minim, asa cum este solicitat în caietul de sarcini, cu declaratie de disponibilitate, atestat (dupa caz), legitimatie eliberata de ANRE, valabile la data limita pentru depunerea ofertelor, în copie legalizata sau copie lizibila cu mentiunea „conform cu originalul”.

6. Informatii referitoare la utilaje, instalatii, echipamente tehnice de care poate dispune operatorul economic pentru indeplinirea corespunzatoare a contractului, care sa cuprinda cel puțin dotarile minime asa cum sunt solicitate în Caietul de sarcini.

7. Pentru întocmirea ofertei tehnice se vor utiliza formularele 1 – 3 și 5 – 10 din Anexa 3 la caietul de sarcini, la care se vor adăuga celelalte informații prevăzute la pct. 1 – 6 de mai sus sau orice alte informații pe care ofertantul le consideră utile pentru evaluarea ofertei.

Propunerea financiara

Oferta comerciala se va realiza în urma centralizării datelor din oferta tehnica si va cuprinde:

1. O lista cu preturile pentru tipurile de servicii ce pot interveni, care va avea un total calculat, total ce va fi considerat element de comparatie a ofertei. Lista se va completa conform anexei nr. 2 la Formularul de ofertă, respectiv Formularul nr. 4 din Anexa 3 la caietul de sarcini.
2. Tarifele ofertate nu vor putea depăși tarifele maxime aprobate în Anexa nr. 5 la Hotărârea de consiliu local privind aprobarea Regulamentului și a documentației necesare delegării gestiunii Serviciului de iluminat public al orașului Simeria.

Pretul pentru fiecare operatie prevazuta în ” Anexa nr. 2 la Formularul de ofertă” va contine ca elemente de fundamentare doar valorile pentru manopera, utilajul, transportul necesare, cotele aferente cheltuielilor directe si indirecte precum si cota de profit. Acest pret va fi utilizat pentru întocmirea situatiilor de lucrari si a facturilor pe întreaga perioada a contractului de delegare. Materialele necesare vor fi asigurate de beneficiar, conform mecanismului stabilit după semnarea contractului între Achizitor și Prestator.

Modul de întocmire a ofertei

Oferta tehnică

Prima pagină a ofertei tehnice va fi un opis al tuturor documentelor care formează oferta tehnică. Toate documentele ofertei tehnice se vor îndosaria în ordinea prevazută în opis, și se va numerota fiecare pagină.

Oferta tehnica se va introduce într-un plic închis, cu mențiunea pe plic „OFERTĂ TEHNICĂ”.

Oferta financiară

Oferta financiară va fi întocmită în conformitate cu Formularul nr. 4 din Anexa 3 la caietul de

sarcini.

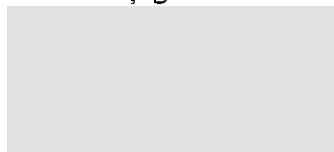
Oferta financiară se va introduce într-un plic închis, cu mențiunea pe plic „OFERTĂ FINANCIARĂ”.

Cele două plicuri cu „OFERTĂ TEHNICĂ” și „OFERTĂ FINANCIARĂ” se vor introduce într-un colet, care se va sigila și se va înainta la Autoritatea contractantă cu Scrisoare de înaintare, conform model din Anexa 3 la caietul de sarcini.

Întocmit,

Director Executiv

Hațegan Pavel



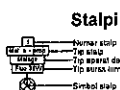
CAIET DE SARCINI
AL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC
DIN ORAȘUL SIMERIA

Planul de situație cu amplasarea
componentelor sistemului de iluminat



CARPINIS

LEGENDA



Aparat de iluminat

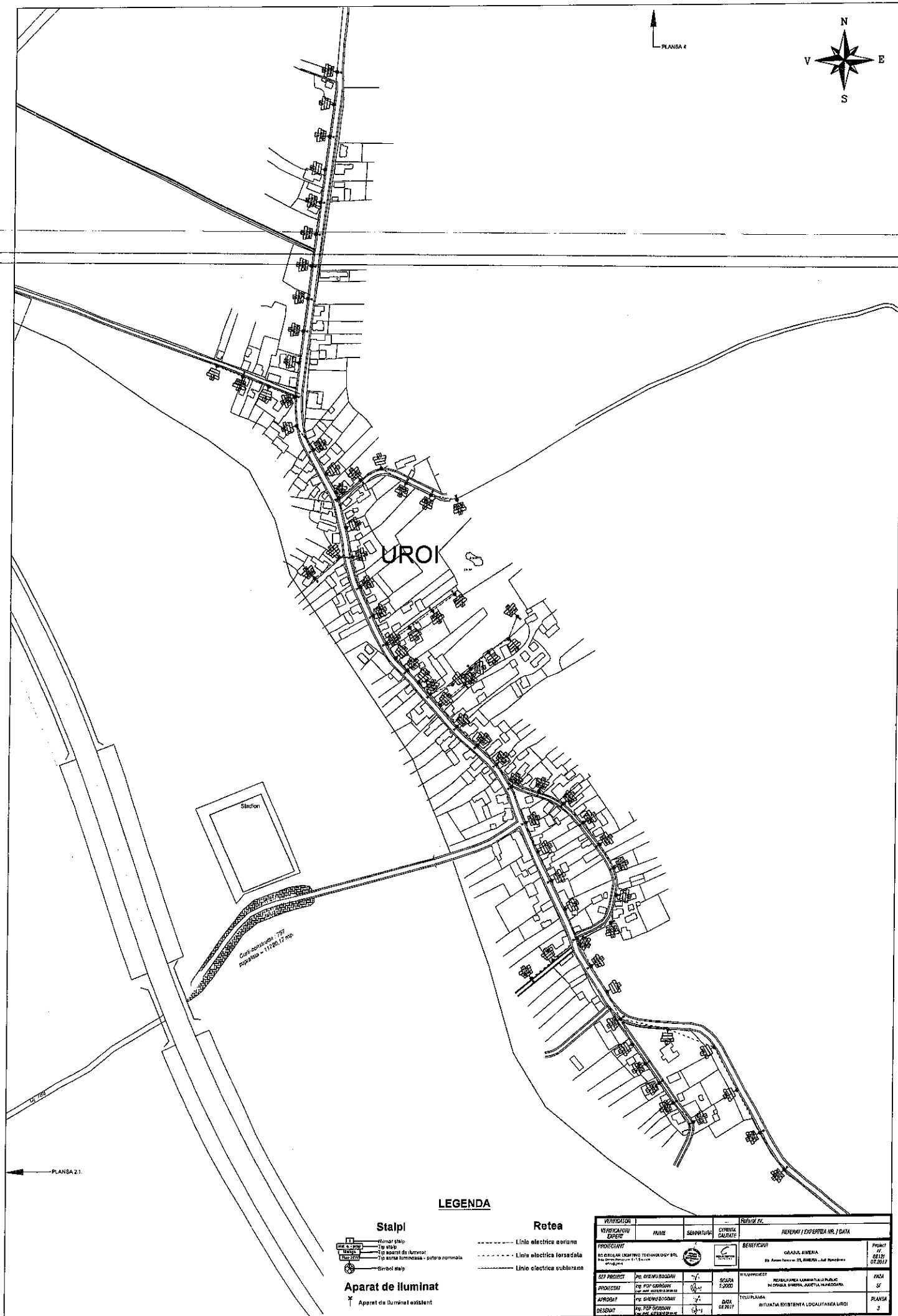
Aparat de iluminat existent

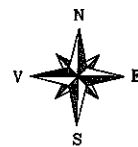
Retea

- Linia electrica aeriana
- Linia electrica laisadala
- Linie electrica subterana

VERIFICATOR	NUME	SEMANATOR	CANTIT. CALITATE	DATE
VERIFICATOR	EXPERT			REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
PROIECTANT				DEZIGNER
EC GARDIAN LUCRAREI	TEHNOLOGIC SI			ORASUL, JUDEȚUL, JUDEȚUL
PROIECTANT				PROIECT
SEF PROIECT	PRO. GHEORGHE BODOLAN	7/1	SCALA 1:2000	TITLUL PROIECT
PROIECTANT	PRO. POP GHEORGHE	7/1		PROIECTAREA LUCRAREI SI PUBLIS
APROBAT	PRO. GHEORGHE BODOLAN	7/1		IN ORASUL, JUDEȚUL, JUDEȚUL
DEZIGNER				TITLUL PLANȘA
				SITUAȚIA EXISTENTIA LOCALITATEA CARPINIS
				PLANȘA

PLANȘA 3





BARCEA MARE

LEGENDA

Staipi

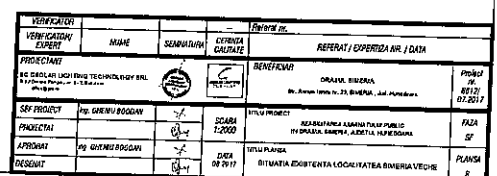
- Linie electrice aeriene
- Linie electrice la soldata
- Linie electrice subterane

Retea

Aparat de iluminat

Aparat de iluminat existent

VERIFICATOR	NUME	SEMANTICA	CURATOR	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	Proiect nr.
PROIECTANT	ING. GHEORGHE BOGDAN	PROIECT	ING. GHEORGHE BOGDAN	GRATIS, SIMEZIA	401/1
PROIECT	ING. GHEORGHE BOGDAN	PROIECT	ING. GHEORGHE BOGDAN	GRATIS, SIMEZIA	401/1
APROBAT	ING. GHEORGHE BOGDAN	PROIECT	ING. GHEORGHE BOGDAN	GRATIS, SIMEZIA	401/1
RECEPUT	ING. GHEORGHE BOGDAN	PROIECT	ING. GHEORGHE BOGDAN	GRATIS, SIMEZIA	401/1



CAIET DE SARCINI
AL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC
DIN ORAȘUL SIMERIA

Inventarul corpurilor de iluminat

INVENTARUL SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC

Nr. Crt.	Nume Strada	Clasa II. Strada - propunere în urma auditului	Latime Strada (m)	Banda mediana	Trotuar stg. (m)	Trotuar dr. (m)	Spatiu Verde stg. (m)	Spatiu Verde dr. (m)	Parcare stg. (m)	Parcare dr. (m)	Tip Carosabil	Distanța stâlp-carosabil	Dispunere stâlp	Distanța între stâlpi (m)	Înălțime montaj AIL(m)	Lungime consola (m)	Inclinare consola (°)	Putere AIL (W)	Putere ail ornamental (W)	Flux luminos aparat de iluminat (lm)	Eficiență luminoasă aparat de iluminat (lm/W)	Tip aparat de iluminat	Numar aparate schimb 1:1	Numar aparate 1:1 + completeare	Numar stâlpi extindere	Numar aparate extindere	Numar total aparate(extinderi+existente)
1	SIM. C-TIN D. GHEREA	M 5	6		1	1	1	1			ASFALT	1	DR	40	8	0.5	5	40		4,188.74	104.72	AIL 7	4	8	0	0	8
2	SIM. MURESULUI	M 5	6		1	1	1	1			BETON	1	DR	40	8	0.5	5	40		4,188.74	104.72	AIL 7	6	7	0	0	7
3	SIM. NICOLAE BALCESCU - Tronsoanele 1-5	M 5	6								PIATRA CALDRA	1	STG	40	8	1	5	40		4,188.74	104.72	AIL 7	12	16	0	0	16
4	SIM. MARASESTI	M 6	6		1.5						ASFALT	1.5	STG	40	8	2	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	3	5	0	0	5
5	SIM. FABRICII - tronsoanele 1-2	M 5	6								BETON	0.5	STG	40	8	0.5	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	6	10	0	0	10
6	SIM. I.L. CARAGIALE	M 5	6		1	1	1	1			ASFALT	0.5	STG	40	8	0.5	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	7	12	0	0	12
7	SIM. SIGISMUND TODUTA	M 6	6.5								ASFALT	1.5	DR	40	8	1.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	7	15	0	0	15
8	SIM. B. ST. DELAVRANCEA	M 6	4								ASFALT	0	STG	40	8	0.5	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	3	4	0	0	4
9	SIM. ST. O. IOSIF	M 6	4								ASFALT	0.5	STG	40	8	0.5	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	2	3	0	0	3
10	SIM. PICTOR N. GRIGORESCU	M 6	6								ASFALT	0.5	STG	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	2	8	0	0	8
11	SIM. IOSIF HODOS	M 6	6								BETON	1	DR	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	2	6	0	0	6
12	SIM. CUZA VODA	M 6	6		1	1		1			ASFALT	0	STG	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	8	12	0	0	12
13	SIM. CUCULUI	M 5	6.5								ASFALT	2	DR	40	8	2	5	40		4,188.74	104.72	AIL 7	5	7	0	0	7
14	SIM. CUCULUI (zona blocuri ail ornamentale)	P 4													4	0		54		5,538.00	102.56	AIL 14	11	11	5	0	11
15	SIM. PROGRESULUI	M 5	6.5								ASFALT	1	DR	40	8	1	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	20	30	0	0	30
16	SIM. TRAIAN = SIM. TRAIAN - tronson 1	M 5	7.5								ASFALT	1	DR	40	8	1	15	57		6,866.00	120.46	AIL 6	17	28	0	0	28
17	SIM. ATELIERULUI	M 5	7								ASFALT	1	DR	40	8	1.5	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	24	31	0	0	31
18	SIM. AVRAM IANCU (1 Dec. - P. Unirii)	M 4	7						3.5	3.5	ASFALT	4.5	bilateral	40	9	2	10	57		6,866.00	120.46	AIL 6	8	8	5	5	13
19	SIM. AVRAM IANCU (P. Unirii - Libertatii)	M 4	7		2	2					ASFALT	0.5	DR	40	8	1	5	57		6,866.00	120.46	AIL 6	12	12	0	0	12
20	SIM. LIBERTATII - tronsoanele 1-5	M 5	7		1.5	1.5					ASFALT	0	STG	40	8.5	1	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	18	30	0	0	30
21	SIM. PREOT N. SOCACIU 1 = SIM. PREOT N. SOCACIU	M 5	7								ASFALT	0.5	STG	40	8	1.5	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	14	20	0	0	20
22	SIM. PREOT N. SOCACIU 1 - CURTE BISERICA = SIM. PREOT N. SOCACIU	P 6									BETON		STG	15		0	0	13		1,439.12	110.70	AIL 13	2	2	0	0	2
23	SIM. 1 MAI	M 5	6								ASFALT	1	STG	40	8	2	0	36		3,886.25	107.95	AIL 8	14	19	0	0	19
24	SIM. ION B. DELEANU - tronson 1	M 6	6		1		1				ASFALT	1	DR	40	8	1	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	6	8	0	0	8
25	SIM. DACILOR	M 6	4								BETON	0.5	DR	40	8	0.5	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	2	4	0	0	4
26	SIM. ION B. DELEANU - tronson 2	M 5	6		1	1.5					ASFALT	1	DR	40	8.5	1.5	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	9	9	0	0	9
27	SIM. SPITALULUI	M 4	7		2	2					ASFALT	0.5	DR	40	8	1	5	57		6,866.00	120.46	AIL 6	0	0	2	2	2
28	SIM. ION B. DELEANU - tronson 2 - om	P 4											DR		4	0		54		5,538.00	102.56	AIL 14	1	1	1	0	1
29	SIM. ZORILOR - tronsoanele 1-3	M 6	6								BETON	0.5	DR	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	2	3	5	5	8
30	SIM. I. OREANGA	M 5	7		1	1	1	1			ASFALT	0.5	DR	40	8	1.5	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	18	21	0	0	21
31	SIM. A. VLAICU	M 5	7		1	1	1	1			ASFALT	0.5	STG	40	8	1.5	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	18	29	0	0	29
32	SIM. TEILOR	M 5	7		1	1	1	1			ASFALT	0.5	DR	40	8	1.5	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	23	32	0	0	32
33	SIM. PETRU RARES	M 6	6								ASFALT	0.5	DR	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	1	3	0	0	3

Nr. Crt.	Nume Strada	Clasa II, Strada - propunere in urma auditului	Latime Strada (m)	Banda mediana	Trotuar stg. (m)	Trotuar dr. (m)	Spatiu Verde stg. (m)	Spatiu Verde dr. (m)	Parcare stg. (m)	Parcare dr. (m)	Tip Carosabil	Distanța stalp-carosabil	Disponere stalp	Distanța între stalpi (m)	Inaltime montaj AIL(m)	Lungime consola (m)	Inclinare consola (°)	Putere AIL (W)	Putere all ornamental (W)	Flux luminos aparat de iluminat (lm)	Eficiență luminoasa aparat de iluminat (lm/W)	Tip aparat de iluminat	Numar aparate schimb 1:1	Numar aparate 1:1 + complete	Numar stalpi extindere	Numar aparate extindere	Numar total aparate(exist+existente)
34	SIM. G. COSBUC - tronson 1	M 6	7								BETON	0	DR	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	13	19	0	0	19
35	SIM. G. COSBUC - tronson 2	M 6	4								BETON	0	STG	40	8	0.5	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	1	2	0	0	2
36	SIM. STEFAN CEL MARE	M 6	4								ASFALT	0	DR	40	8	0.5	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	8	10	0	0	10
37	SIM. ANTON PANN	M 6	5								MACADAM	1	DR	40	8	1	0	21		2,374.68	113.08	AIL 11	4	4	0	0	4
38	SIM. PRIVIGHETORII	M 6	5								MACADAM	0.5	STG	40	8	1	0	21		2,374.68	113.08	AIL 11	2	4	0	0	4
39	SIM. MIHAI VITEAZU	M 5	6								ASFALT	0	STG	40	8	0.5	0	36		3,886.25	107.95	AIL 8	9	10	0	0	10
40	SIM. DECEBAL - tronsoanele 1-6	M 5	6								ASFALT	1	DR	40	8	1.5	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	11	17	4	4	21
41	SIM. PARCUL TINERETULUI	P 4									ASFALT	0	-	40	8.5	1.5	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	2	2	0	0	2
42	SIM. PARCUL TINERETULUI - orn	P 4									BETON	1	DR	40	8	1.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	10	10	6	0	10
43	SIM. A. MURESANU - tronsoanele 1-2	M 6	6								BETON	0.5	STG	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	3	3	1	1	4
44	SIM. T. VLADIMIRESCU	M 6	6								BETON	0	STG	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	1	4	0	0	4
45	SIM. LILIACULUI	M 6	6								BETON	0.5	STG	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	4	4	0	0	4
46	SIM. HOREA	M 6	6								ASFALT	0	DR	40	8	0.5	0	36		3,886.25	107.95	AIL 8	21	23	0	0	23
47	SIM. CLOSCA - tronsoanele 1-2	M 5	6								ASFALT	0	DR	40	8	0.5	0	36		5,538.00	102.56	AIL 14	11	11	0	0	11
48	SIM. CLOSCA - tronsoanele 1-2 - orn.	P 4										0	-	40	4	0	54		5,538.00	102.56	AIL 14	6	6	0	0	6	
49	SIM. P. UNIRII PARC - tronsoanele 1-3	P 4										0	-	40	4	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	1	1	0	0	1	
50	SIM. PARC CENTRAL=Parc ansamblu BI 21	P 4											-	40	4	0	54		5,538.00	102.56	AIL 14	6	6	0	0	6	
51	SIM. PARC CENTRAL=Parc ansamblu BI 21 - orn	P 4											-	40	4	0	54		5,538.00	102.56	AIL 14	6	6	0	0	6	
52	SIM. ZONA BLOCURI ELECTRICA=sp verde Atelierelor	M 6	4								ASFALT	0	STG	35	8	0.5	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	3	4	0	0	4
53	SIM. ZONA BLOCURI ELECTRICA=sp verde Atelierelor - orn	P 4											-			0	54		5,538.00	102.56	AIL 14	6	6	0	0	6	
54	SIM. AVRAM IANCU - ornamentali	P 4									ASFALT	0		20	4	0	54		5,538.00	102.56	AIL 14	11	11	0	0	11	
55	SIM. BLOCURI GHIEREA=sp verzi 1 Decembrie	M 6	4								ASFALT	0	STG	35	8	0.5	0	54		5,538.00	102.56	AIL 14	11	11	0	0	11
56	SIM. PREOT N. SOCACIU	M 4	7								ASFALT	2.5	DR	40	8.5	2	10	68		7,108.26	104.53	AIL 5	10	15	0	0	15
57	SIM. ROMANILOR	M 5	6								ASFALT	1	STG	40	8	2	0	36		3,886.25	107.95	AIL 8	5	5	0	0	5
58	SIM. BISCARIA 1 = SIM. BISCARIA 1 - tronson 1	M 4	7								ASFALT	1	DR	40	8	2	5	57		6,866.00	120.46	AIL 6	22	22	0	0	22
59	SIM. BISCARIA 2 = SIM. BISCARIA 2 - tronson 2	M 6	6								ASFALT	1	DR	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	18	21	0	0	21
60	SIM. BISCARIA 2 - intrand = SIM. BISCARIA	M 6	4								ASFALT	0	STG	40	8	0.5	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	3	3	0	0	3
61	SIM. 1 DECEMBRIE - tronson 1	M 3	7								ASFALT	1	STG	40	8.5	2	0	116		13,648.00	117.66	AIL 3	13	13	7	7	20
62	SIM. 1 DECEMBRIE - tronson 2	M 3	7								ASFALT	2.5	bilateral	40	9	2	10	68		7,108.26	104.53	AIL 5	9	9	0	0	9
63	SIM. 1 DECEMBRIE - tronson 3	M 3	7								ASFALT	0	STG	40	8.5	2	5	98		11,252.00	114.82	AIL 4	8	8	0	0	8
64	SIM. SOS. NATIONALA - T1	M 2	10								ASFALT	0.5	STG	40	10	1.5	10	213		20,831.50	97.80	AIL 1	8	8	0	0	8
65	SIM. SOS. NATIONALA - T2	M 2	10								ASFALT	2.5	bilateral	40	12	1.5	10	98		11,252.00	114.82	AIL 4	23	46	0	0	46
66	SIM. SOS. NATIONALA - STR PARALELA	M 5	4								PIETRIUIT	0	STG	40	8	0.2	0	36		3,886.25	107.95	AIL 8	20	21	0	0	21
67	SIM. FDT. ORASTIEI	M 6	4								PIETRIUIT	1	STG	40	8	2	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	3	4	0	0	4
68	SIM. STREILUI	M 5	6								BETON	1.5	STG	40	8	2	0	36		3,886.25	107.95	AIL 8	9	13	0	0	13
69	SIM. DEPOZITELOR=Streilui	M 6	6								BETON	1.5	STG	40	8	1.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	2	6	0	0	6

Nr. Crt.	Nume Strada	Clasa II. Strada - propunere in urma auditului	Latime Strada (m)	Banda mediana	Trotuar stg. (m)	Trotuar dr. (m)	Spatiu Verde stg. (m)	Spatiu Verde dr. (m)	Parcare stg. (m)	Parcare dr. (m)	Tip Carosabil	Distanța stalp-carosabil	Disponere stalp	Distanța între stalpi (m)	Înălțime montaj Ail (m)	Lungime consola (m)	Inclinare consola (°)	Putere Ail (W)	Putere ail ornamental (W)	Flux luminos aparat de iluminat (lm)	Eficiență luminoasă aparat de iluminat (lm/W)	Tip aparat de iluminat	Numar aparate schimb 1:1	Numar aparate 1:1 + completeare	Numar stalpi extindere	Numar aparate extindere	Numar total aparate(exlinder+existente)
70	SIM. GH LAZAR - tronsoanele 1-3	M 6	6								ASFALT	0.5	DR	35	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	13	22	0	0	22
71	SIM. RANDUNICII	M 6	4								PIETRUIT	1	DR	40	8	2	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	5	7	0	0	7
72	SIM. CIOCARLEI - tronsoanele 1-2	M 6	4								PIETRUIT	1	DR	40	8	2	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	11	17	0	0	17
73	SIM. MIERLEI	M 6	4								PIETRUIT	1	STG	40	8	2	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	6	8	0	0	8
74	SIM. M. SADOVEANU	M 6	5								PAVAJ	1	DR	40	8	1	0	21		2,374.68	113.08	AIL 11	4	5	0	0	5
75	SIM. M. KOGALNICEANU	M 6	5								PAVAJ	2	DR	40	8	2	0	21		2,374.68	113.08	AIL 11	4	5	0	0	5
76	SIM. I. CORVIN	M 6	6								BETON	1	DR	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	8	12	0	0	12
77	SIM. AL. VLAHUTA	M 6	6								ASFALT	1	DR	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	8	12	0	0	12
78	SIM. GH. DOJA - tronsoanele 1-2	M 5	6								ASFALT	1	STG	40	8	2	0	36		3,886.25	107.95	AIL 8	19	27	0	0	27
79	SIM. M. EMINESCU	M 6	6								ASFALT	1	DR	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	5	6	0	0	6
80	SIM. IOAN SLAVICII - Str. Victoriei	M 6	6								ASFALT	1	DR	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	14	19	0	0	19
81	SIM. TRAIAN2 = SIM. TRAIAN - tronson 1	M 5	6								BETON	2	DR	40	8	2	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	9	12	0	0	12
82	SIM. PLEVNEI - tronsoanele 1-2	M 6	6								ASFALT	1	STG	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	14	19	0	0	19
83	SIM. GRIVITA - INTRAND	M 6	6								ASFALT	0	STG	40	8	0.5	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	1	1	0	0	1
84	SIM. GRIVITA - INTRAND	M 6	4								ASFALT	1	STG	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	7	12	0	0	12
85	SIM. C. BRANCOVEANU - tronsoanele 1-3	M 6	6								MACADAM	2	STG	40	8	2	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	7	12	0	0	12
86	SIM. VICTORIEI - tronson 1	M 6	6								ASFALT	2	STG	40	8	2	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	5	6	0	0	6
87	SIM. VICTORIEI - tronson 2	M 5	6								ASFALT	2	STG	40	8	0.5	0	98		11,252.00	114.82	AIL 4	8	9	0	0	9
88	SIM. VICTORIEI - tronson 3	M 6	4						2	2	ASFALT	2	STG	40	9.5	0.5	0	26		1,963.35	103.33	AIL 12	4	4	0	0	4
89	SIM. SPICULUI	M 6	6								ASFALT	1	STG	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	7	9	0	0	9
90	SIM. RETEZAT=Retezatului	M 6	6								PAVAJ	1	DR	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	7	9	0	0	9
91	SIM. P. MAIOR	M 6	6								ASFALT	0.5	STG	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	7	9	0	0	9
92	SIM. D. CANTEMIR	M 6	6								ASFALT	1	DR	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	7	9	0	0	9
93	SIM. V. ALECSANDRI - T1	M 6	6								ASFALT	2	DR	40	8	2	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	4	5	0	0	5
94	SIM. V. ALECSANDRI - T2	M 6	4								ASFALT	2	DR	40	8	2	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	3	4	0	0	4
95	SIM. TRAIAN3 = SIM. TRAIAN - tronson 2	M 4	6								ASFALT	1	DR	40	8	2	0	19		6,866.00	120.46	AIL 6	12	15	0	0	15
96	SIM. TRAIAN3 - intrand = SIM. TRAIAN - tronson 3	M 6	6								ASFALT	2	DR	40	8	2	5	57		2,772.43	106.63	AIL 9	3	6	0	0	6
97	SIM. PACII	M 6	6								ASFALT	1	DR	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	7	10	0	0	10
98	UROI. PRINCIPALA	M 4	7								ASFALT	2	STG	40	8.5	2	5	68		7,108.26	104.53	AIL 5	27	42	0	0	42
99	UROI. PRINCIPALA - intranduri - tronsoanele 5-9	M 6	4								ASFALT	0.5	STG	40	8	0.5	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	11	21	0	0	21
100	UROI. STR1 - tronson 1	M 6	4								ASFALT	0.5	DR	40	8	0.5	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	4	5	0	0	5
101	UROI. STR2 - tronsoanele 2-4	M 6	4								ASFALT	0.5	STG	40	8	0.5	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	7	10	0	0	10
102	CARPINIS. PRINCIPALA	M 6	6								ASFALT	1	DR	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	17	30	0	0	30
103	CARPINIS. PRINCIPALA - intranduri si tronson 2	M 6	4								ASFALT	1	DR	40	8	2	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	7	10	0	0	10
104	CARPINIS. STR1=Sir Principala tronson 1 si 3	M 6	4								ASFALT	1	DR	40	8	2	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	7	10	0	0	10
105	SANTANDREI. PRINCIPALA	M 5	6								ASFALT	2	STG	40	8	2	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	41	53	0	0	53
106	SANTANDREI. PRINCIPALA - intrand - tronson 8	M 6	4								ASFALT	1	STG	40	8	2	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	3	3	0	0	3
107	SANTANDREI. Str 1 = Intrarea Cernel	M 6	5								ASFALT	2	DR	40	8	2	0	21		2,374.68	113.08	AIL 11	14	18	0	0	18

Nr. Crt.	Nume Strada	Clasa II. Strada - propunere in urma auditului	Latime Strada (m)	Banda mediana	Trotuar stg. (m)	Trotuar dr. (m)	Spatiu Verde stg. (m)	Spatiu Verde dr. (m)	Parcare stg. (m)	Parcare dr. (m)	Tip Carosabil	Distanța stălp-carosabil	Dispunere stălp	Distanța între stălp (m)	Înălțime montaj AIL(m)	Lungime consola (m)	Inclinare consola (°)	Putere AIL (W)	Putere ail ornamental (W)	Flux luminos aparat de iluminat (lm)	Eficiență luminoasă aparat de iluminat (lm/W)	Tip aparat de iluminat	Numar aparate schimb 1:1	Numar aparate 1:1 + complete	Numar stălp extindere	Numar aparate extindere	Numar total aparate(exist+existente)
108	SANTANDREI. STR2 =Str Principala+tronson 3 Str. Principala	M 6	6								ASFALT	1	STG	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	39	47	0	0	47
109	SANTANDREI. STR3 =Str Principala	M 6	4								MACADAM	2	STG	40	8	2	0	22		2,257.03	102.59	AIL 10	5	7	0	0	7
110	BM. PRINCIPALA	M 5	6								ASFALT	2	STG	40	8	2	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	17	26	0	0	26
111	BM. PRINCIPALA (STR1+ STR1-tronson 4+ STR 1-tronson 7)	M 6	4								ASFALT	1	STG	40	8	2	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	22	37	0	0	37
112	SAULESTI. PRINCIPALA=Uita Mare + tronson 10 Uita mare	M 6	6								ASFALT	1	STG	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	21	28	3	3	31
113	SAULESTI. Str 1=Uita Mica - tronson 6 + SAULESTI. Dupa Sat tronsoanele 3 si 5	M 6	4								ASFALT	2	STG	40	8	2	0	22		2,257.03	102.59	AIL 10	26	46	0	0	46
114	SIMV. PRINCIPALA - tronson 5 si 8	M 6	5								ASFALT	1	DR	40	8	1	0	21		2,374.68	113.08	AIL 11	25	40	0	0	40
115	SIMV. STR1 - tronson 10	M 6	4			1					ASFALT	0.5	DR	40	8	0.5	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	6	11	0	0	11
116	SIMV. STR2 - tronsoanele 1 si 3	M 6	6								ASFALT	2	STG	40	8	2	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	6	10	0	0	10
117	SIMV. STR2 - tronsoanele 2 si 4	M 6	4								ASFALT	0.5	STG	40	8	0.5	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	13	16	0	0	16
118	SIMV. E68	M 3	7								ASFALT	2	STG	40	8.5	2	10	98		11,252.00	114.82	AIL 4	5	13	0	0	13
119	SIM. HUNEDOAREI	M 6	4								asfalt	1	STG	40	8	2	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	0	0	2	2	2
120	SIM. OITUZ	M 6	4								PIETRUIT	1	STG	40	8	2	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	0	0	4	4	4
121	SIMV. CAMPING = SIMV. STR2 + SIMV. Camping - tronson 6	M 6	5								Asfalt	1	STG	40	8	1	0	21		2,374.68	113.08	AIL 11	0	0	9	9	9
122	SIMV. ALEEA HANS SPALINGER	M 6	5								PIETRUIT	0.5	STG	40	8	1	0	21		2,374.68	113.08	AIL 11	10	15	0	0	15
123	SIM. 1 DECEMBRIE - tronson 1 - treceri pietoni	C 0										0	-	-	7.5	1.5	15	106		13,537.00	127.71	AIL 15-1	0	0	4	4	4
124	SIM. 1 DECEMBRIE - tronson 3 - treceri pietoni	C 1										-	-	-	8	0.5	0	55		7,438.00	135.24	AIL 15-3	0	0	2	2	2
125	SIM. AVRAM IANCU - treceri pietoni	C 2										-	-	-	8	0	15	55		7,438.00	135.24	AIL 15-3	0	0	5	6	6
126	SIM. ATELIERULUI - treceri pietoni	C 3										-	-	-	7.5	0	10	38		4,195.00	110.39	AIL 15-4	0	0	2	2	2
127	SIM. VICTORIEI - treceri pietoni	C 4 / C 3										-	-	-	7.5	1/0	15/0	55		7,438.00	135.24	AIL 15-3	0	0	2	4	4
128	SIM. 1 DECEMBRIE int. cu HUNEDOAREI - treceri de pietoni	C 0										-	-	-	8	0	0	106		13,537.00	127.71	AIL 15-1	0	0	1	1	1
129	SIM. HUNEDOAREI int. cu 1 DECEMBRIE - treceri de pietoni	C 0										-	-	-	8	0	0	106		13,537.00	127.71	AIL 15-1	0	0	1	1	1
																							1584	92	66	1650	

CAIET DE SARCINI
AL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC
DIN ORAȘUL SIMERIA

Formulare de ofertă

FORMULARE OFERTĂ

Nr.crt.	Denumire formular
1	Declarație privind respectarea reglementărilor din domeniul mediului și protecției mediului
2	Declarație privind respectarea reglementărilor din domeniul social și al relațiilor de muncă
3	Declarație cuprinzând informațiile considerate confidențiale (dacă este cazul)
4	Formular de ofertă + Anexa 1 și Anexa 2 la formularul de oferta
5	Model acord de asociere (dacă este cazul)
6	Model acord de subcontractare (dacă este cazul)
7	Formular declarație garanție tehnică
8	Declarație privind evitarea conflictului de interese
9	Declarație de consimțământ privind prelucrarea datelor cu caracter personal
10	Declarație de acceptare a condițiilor contractuale

Operator economic

.....
(denumirea/numele)**DECLARAȚIE PRIVIND RESPECTAREA REGLEMENTARILOR
DIN DOMENIUL MEDIULUI ȘI PROTECȚIEI MEDIULUI**

Prin această declarație subsemnat(ul)/a, participant la licitația:
....., reprezentant legal al,

(obiectivul de investiție)

declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals și uz de fals în declarații, că vom respecta și implementa prestarea serviciilor cuprinse în ofertă conform reglementarilor stabilite prin legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele, convențiile și acordurile internaționale în domeniul mediului și protecției mediului.

Totodată, declar că am luat la cunoștință de prevederile art. 326 « Falsul în Declarații » din Codul Penal referitor la «Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unități în care aceasta își desfășoară activitatea în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 6 luni la 2 ani sau cu amendă.»

Data: ____/____/____

Operator economic,

.....
(semnătura autorizată și ștampila)

Operator economic

.....
(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE PRIVIND RESPECTAREA REGLEMENTĂRILOR
DIN DOMENIUL SOCIAL ȘI AL RELAȚIILOR DE MUNCĂ**

Subsemnatul (nume și prenume în clar a persoanei autorizate), reprezentant al (denumirea ofertantului și datele de identificare) declar pe propria răspundere că vom respecta și implementa prestarea serviciilor cuprinse în ofertă conform reglementărilor stabilite prin legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele, convențiile și acordurile internaționale în domeniul social și al relațiilor de muncă.

De asemenea, declar pe propria răspundere că la elaborarea ofertei am ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și de protecție a muncii și am inclus costul pentru îndeplinirea acestor obligații.

Totodată, declar ca am luat la cunoștință de prevederile art. 326 « Falsul în Declarații » din Codul Penal referitor la « Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unități în care aceasta își desfășoară activitatea în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 6 luni la 2 ani sau cu amendă. »

Data: ____/____/____

Operator economic,

.....
(semnătura autorizată și ștampila)

Operator economic

.....

Declaratie cuprinzand informatiile considerate confidentiale

Subsemnatul _____, reprezentant legal al _____
(denumire si date de identificare operator economic)
 declar pe propria răspundere că pentru oferta " _____"
(se trece numele procedurii)

Urmatoarele informatii cuprinse in propunerea tehnica/propunerea financiara¹ sunt
 confidentiale:

Justificarea caracterului confidential²:

Data: ____/____/____

Operator economic,

.....
 (semnătura autorizată și ștampila)

¹ Se va opta pentru una, întocmindu-se formulare separate dacă atât propunerea financiară cât și cea tehnică conțin clauze confidentiale

² Se vor prezenta motive concrete în temeiul cărora se dorește păstrarea confidențialității celor precizate.
 Se vor avea în vedere și prevederile art 19 din Legea 101/2016.

Operator economic

.....
(denumire ofertant)

FORMULAR DE OFERTĂ

Către

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului (denumirea/numele ofertantului) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să prestam (denumire) pentru suma de, (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei) platibilă după recepția serviciilor, la care se adaugă TVA în valoare de (suma în litere și în cifre, precum și moneda).
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem prestarea serviciilor cât mai curând posibil după primirea ordinului de începere și să prestam serviciile..... (perioada în litere și în cifre).
3. Ne angajăm să menținem aceasta ofertă valabilă pentru o durată de zile, (durata în litere și cifre) respectiv până la data de și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire.
5. Precizăm că: (se bifează opțiunea corespunzătoare)
☐ depunem ofertă alternativă, ale carei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”/”altă ofertă”.
☐ nu depunem ofertă alternativă.
6. Până la încheierea și semnarea contractului de ”Servicii de întreținere a Iluminatului Public în orașul Simeria ” aceasta ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este acceptată ca fiind câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.
7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice sau orice ofertă primită.

Data ____ / ____ / ____

.....
(nume, prenume și semnătură),

L.S.

.....
(denumirea/ numele ofertant)

ANEXA NR. 1 LA FORMULARUL DE OFERTA

1	Valoarea maximă a lucrărilor executate de subcontractant (% din prețul total oferat)	
2	Garanția de bună execuție va fi constituită sub forma..... în cuantum de:	
3	Perioada de garanție tehnică (luni calendaristice/ ani)	
4	Perioada de mobilizare (numărul de zile calendaristice de la data primirii ordinului de începere a lucrărilor până la data începerii execuției)	
5	Perioada medie de remediere a defectelor (zile calendaristice)	

.....
(nume, prenume și semnătura autorizată)

L.S.

.....
(denumirea/ numele ofertant)

ANEXA NR. 2 LA FORMULARUL DE OFERTA

LISTA PRETURILOR UNITARE OFERTATE

Nr crt.	Denumirea serviciului	UM	Tarif calculat -lei-	Cantitate estimată	Valoare Serviciu -lei-
1	Inlocuirea becurilor la lampile de iluminat public, fără naceală	buc		120	
2	Inlocuirea becurilor la lampile de iluminat public, cu ajutorul nacelei auto	buc		80	
3	Inlocuire dulie ,reparare conectori	buc		110	
4	Montat lampa iluminat public cu bratari, carje si legat la iluminat	buc		80	
5	Schimbata lampa stradala la iluminat public (demonstat- montat)	buc		120	
6	Schimbata startare in lampă stradală	buc		30	
7	Schimbata fire lampă stradală	buc		40	
8	Reparat lămpi stradale cu led sau bobină	buc		50	
9	Montat proiector	buc		20	
10	Schimbata siguranțe tablou electric	buc		25	
11	Schimbata contactor în tabloul de iluminat stradal	buc		10	
12	Schimbata fotocelula, programator tablou iluminat public	buc		20	
13	Montat conductor pe stalpi de iluminat cu ajutorul nacelei auto	ml		2000	
14	Montat cleme stalp pentru fir	buc		30	
15	Schimbata,montat CDD ,fire iluminat public	buc		50	
16	Reparat , legat fir iluminat cu clema	buc		200	
17	Schimbare cutii distributție	buc		400	
18	Extindere rețea electrică subterană	ml		100	
19	Servicii lunare de supraveghere și management a rețelei de iluminat ^o	buc		36	
	TOTAL				

.....
(semnătura autorizată)
L.S.

ACORD DE ASOCIERE

în vederea participării la achiziția contractului de delegare servicii

1. Părțile acordului :

_____, reprezentată prin _____, în calitate de _____
(denumire operator economic, sediu, telefon)

și

_____, reprezentată prin _____, în calitate de _____
(denumire operator economic, sediu, telefon)

2. Obiectul acordului:

2.1 Asociații au convenit să desfășoare în comun următoarele activități:

a) participarea la achiziția de servicii organizată de _____ (denumire
autoritate contractantă) pentru atribuirea contractului /acordului cadru
_____ (obiectul contractului/acordului-cadru)

b) derularea în comun a contractului de delegare servicii în cazul desemnării ofertei comune ca fiind câștigătoare.

2.2 Activități ce se vor realiza de fiecare membru al asocierii în parte:

1. _____

2. _____

...

2.3 Contribuția financiară/tehnică/profesională a fiecărei părți la îndeplinirea contractului de delegare servicii este:

1. _____ % S.C. _____

2. _____ % S.C. _____

2.4 Repartizarea beneficiilor sau pierderilor rezultate din activitățile comune desfășurate de asociați se va efectua proporțional cu cota de participare a fiecărui asociat, respectiv:

1. _____ % S.C. _____

2. _____ % S.C. _____

3. Durata asocierii

3.1 Durata asocierii constituite în baza prezentului acord este egală cu perioada derulării achiziției și se prelungește corespunzător cu perioada de îndeplinire a contractului (în cazul desemnării asocierii ca fiind câștigătoare a procedurii de achiziție).

4. Condițiile de administrare și conducere a asociației:

4.1 Se împuternicește SC _____, având calitatea de lider al asociației pentru întocmirea ofertei comune, semnarea și depunerea acesteia în numele și pentru asocierea constituită prin prezentul acord.

4.2 Se împuternicește SC _____, având calitatea de lider al asociației pentru semnarea contractului de delegare servicii în numele și pentru asocierea constituită prin prezentul acord, în cazul desemnării asocierii ca fiind câștigătoare a procedurii de achiziție).

5. Încetarea acordului de asociere

5.1 Asocierea își încetează activitatea ca urmare a următoarelor cauze:

- a) expirarea duratei pentru care s-a încheiat acordul;
- b) neîndeplinirea sau îndeplinirea necorespunzătoare a activităților prevăzute la art. 2 din acord;
- c) alte cauze prevăzute de lege.

6 Comunicări

6.1 Orice comunicare între părți este valabil îndeplinită dacă se va face în scris și va fi transmisă la adresa/adresele _____, prevăzute la art. _____

6.2 De comun acord, asociații pot stabili și alte modalități de comunicare.

7 Litigii

7.1 Litigiile intervenite între părți se vor soluționa pe cale amiabilă, iar în caz de nerezolvare vor fi soluționate de către instanța de judecată competentă.

8. Alte clauze:

Prezentul acord a fost încheiat într-un număr de _____ exemplare, câte unul pentru fiecare parte, astăzi _____ (data semnării lui)

Liderul asociației:

(denumire autoritate contractanta) ASOCIAT 1 ASOCIAT 2,

Notă!: Prezentul acord de asociere constituie un model orientativ și se va completa în funcție de cerințele specifice ale obiectului contractului/contractelor.

ACORD DE SUBCONTRACTARE

nr...../.....

La contractul de delegare servicii nr...../..... incheiat intre _____
 privind executia _____
 (denumire autoritara contractanta)

la " _____"
 (denumire contract)

1. Parti contractante:

Acest contract este incheiat intre S.C. _____ cu sediul in _____
 _____, reprezentata prin _____ Director General si

 (adresa, tel., fax)

_____ Director Economic, denumita in cele ce urmeaza **contractant general**
 si

S.C. _____ cu sediul in _____
 _____ (adresa, tel., fax)
 reprezentata prin _____ Director General si _____
 Director Economic, denumita in cele ce urmeaza **subcontractant**.

2. Obiectul contractului:

Art.1. _____ ce fac obiectul prezentului contract sunt _____
 de:
 (lucrari, produse, servicii)

Art.2. Valoarea _____ este conform ofertei prezentate de subcontractant.
 (lucrari, produse, servicii)

Art.3. Contractantul general va plati subcontractantului urmatoarele sume:

- lunar, in termen de _____ (zile) de la primirea de catre contractantul general
 a facturii intocmite de subcontractant, contravaloarea _____ executate
 (lucrari, produse, servicii)

in perioada respectiva.

- plata _____ se va face in limita asigurarii finantarii _____
 (lucrarilor, produselor, serviciilor)

_____ de catre beneficiarul _____
 (lucrarilor, produselor, serviciilor) (denumire autoritara contractanta)

Art.4. Durata de executie a _____ este in conformitate cu
 (lucrarilor, produselor, serviciilor)

contractul, esalonata conform graficului anexa la contract.

Art.5. Durata garantiei de buna executie este de _____ luni si incepe de la data semnarii
 procesului verbal incheiat la terminarea _____
 (lucrarilor, produselor, serviciilor)

Art.6. Contractantul general va preda subantreprenorului documentatia completa verificata cu dispozitiile legale.

3. Alte dispozitii:

Art.7. Pentru nerespectarea termenului de finalizare a _____
(lucrarilor, produselor, serviciilor)

si neincadrarea din vina subcontractantului, in durata de executie angajata de contractantul general in fata beneficiarului, subcontractantul va platii penalitati de _____% pe zi intarziere din valoarea _____ nerealizata la termen.
(lucrarilor, produselor, serviciilor)

Pentru nerespectarea termenelor de plata prevazute la art.3. , contractantul general va platii penalitati de _____ % pe zi intarziere la suma datorata.

Art.8. Subcontractantul se angajeaza fata de contractant cu aceleasi obligatii si responsabilitati pe care contractantul le are fata de investitor conform contractului _____.

(denumire contract)

Art.9. Neintelegerile dintre parti se vor rezolva pe cale amiabila. Daca acest lucru nu este posibil, litigiile se vor solutiona pe cale legala.

Prezentul contract s-a incheiat in doua exemplare, cate un exemplar pentru fiecare parte.

(contractant general)

(subcontractant)

DECLARATIE GARANTIE TEHNICA

Subsemnatul, (numele, prenumele, act
 identificare), reprezentant legal al SC
 (denumirea operatorului economic si datele de identificare : adresa, nr tel/fax , cui, J.. etc),
 in calitate de **oferant** declar pe propria raspundere, sub sanctiunile aplicate faptei de fals
 in acte publice, ca la achiziția organizata de Orașul Simeria pentru atribuirea contractului
 de delegare a gestiunii Serviciului de iluminat public al Orașului Simeria,

**termenul de garantie tehnica pe care il asiguram si garantam pentru prestarea
 serviciului este deluni.**

Totodată, declar ca am luat la cunoștința de prevederile art. 326 «Falsul în Declarații»
 din Codul Penal referitor la « Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei
 persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unități în care aceasta își desfășoară
 activitatea în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul,
 atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei
 consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 6 luni la 2 ani sau cu amendă.»

Data:

.....

.....,
 (nume, prenume și semnătură autorizată)

OPERATOR ECONOMIC

.....
(denumirea/numele)

DECLARAȚIE

privind evitarea conflictului de interese

1. Subsemnatul..... în calitate de reprezentant legal al operatorului economic (denumire/numele și sediul/ adresa operatorului economic), având calitatea de ofertant unic/ ofertant asociat/ terț susținător/ subcontractant (după caz), la achiziția pentru atribuirea contractului -de delegare servicii având ca obiect **"Delegarea gestiunii Serviciului de iluminat public al Orașului Simeria, județul Hunedoara"**, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din achiziție și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că nu ne aflăm în situația prevăzută la art. 59-60 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice, respectiv membrii din cadrul consiliului de administrație/organele de conducere sau de supervizare ori asociații acesteia, nu sunt soț/soție, rude sau afin până la gradul al doilea inclusiv și nu se află în relații comerciale cu persoane ce dețin funcții de decizie în cadrul autorității contractante Orașul Simeria, respectiv:

Persoanele cu funcții de decizie din cadrul autorității contractante sunt:
 primar –Risteiu Emil-Ioan, viceprimar – Asan Marcela-Elena, secretar general – Todor Nicolae-Adrian, director executiv - Blaga Julieta-Catița, director executiv – Hațegan Pavel, consilier achiziții publice – Kaluza Anca, consilier achiziții publice – Vladu Andreea, arhitect șef – Mătiș Nicolae-Alin, consilieri locali: Bozdog Daniela, Cuciureanu Vlad-Eugen, Mureșan Marius, Liurcă Alin-Constantin, Vințan Mirela-Iuliana, Steici Marius-Silviu, Călugăr-Mărginean Valer, Pascu Elena, Cernescu Mărioara, Bedea Marinela, Bedea Iulius-Gelu, Mladin Adrian, Talpoș Robert-Petrică, Donțiu Denis, Gutman Ștefan.

2. Subsemnatul/a..... declar că voi informa imediat autoritatea contractantă dacă vor interveni modificări în prezenta declarație la orice punct pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică sau, în cazul în care vom fi desemnați câștigători, pe parcursul derulării contractului de achiziție publică.

3. De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare.

Data

Reprezentant legal ofertantul unic/ ofertantul asociat/ subcontractantul

(denumirea operatorului economic și a reprezentantului legal)

ștampila)

(semnătura

și

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)**DECLARAȚIE DE CONSIMȚĂMÂNT
PRIVIND PRELUCRAREA DATELOR CU CARACTER PERSONAL**

conform dispozițiilor „REGULAMENTULUI (UE) 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor).

Subsemnatul/Subsemnata _____, domiciliat/ă în _____, telefon _____ născut/ă la data de _____ în localitatea _____, Carte de identitate Seria _____ Nr. _____, emis la data de _____, de către _____, în calitate de reprezentant legal/persoana imputernicita al/a societății _____, participant la achiziția de _____ îmi exprim acordul cu privire la utilizarea și prelucrarea datelor cu caracter personal de către Orașul Simeria. Acestea vor fi folosite în cadrul procesului de achiziție.

Datele nu vor fi prelucrate și publicate, pentru informarea publicului, decât cu informarea mea prealabilă asupra scopului prelucrării sau publicării și obținerea consimțământului în condițiile legii.

Dacă datele cu caracter personal furnizate sunt incorecte sau vor suferi modificări (schimbare domiciliu, statut civil, etc.) mă oblig să informez în scris Orașul Simeria.

Data completării _____

(nume, prenume și semnătură autorizată)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE DE ACCEPTARE A CONDIȚIILOR CONTRACTUALE

Subsemnatul (nume și prenume în clar a persoanei autorizate), reprezentant imputernicit al (denumirea/numele și sediul/adresa candidatului/ofertantului), în nume propriu și în numele asocierii (după caz) declar că sunt de acord cu toate prevederile cuprinse în cadrul modelului de contract publicat în cadrul prezentei proceduri de atribuire și ne obligăm să respectăm toate obligațiile menționate în conținutul acestuia.

Data completării _____

(nume, prenume și semnătură autorizată)

OPERATORUL ECONOMIC

Înregistrat la sediul autorității contractante
nr. _____ data _____ ora _____

(denumire / sediu)

SCRISOARE DE ÎNAINȚARE

Către, _____

Ca urmare a anunțului/invitației de participare nr. _____ din _____, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului care are ca obiect " CONTRACT DE DELEGARE A GESTIUNII SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC AL ORAȘULUI SIMERIA", noi _____ (denumirea/numele operatorului economic) vă transmitem alăturat următoarele:

Coletul sigilat și marcat în mod vizibil, conținând în original și într-un număr de 1 (una) copie următoarele:

1. Propunerea tehnică;
2. Propunerea financiară.

Avem speranța că oferta noastră este corespunzătoare și va satisface cerințele.

Cu stimă,

Data completării

Operator economic,

(semnătură autorizată)

CAIET DE SARCINI
AL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC
DIN ORAȘUL SIMERIA

Notă de constatare/comandă

Primăria oraşului Simeria
Compartiment U.P.M.G.

NOTĂ DE CONSTATARE/COMANDĂ

Nr...../.....

Deficiență semnalată/constată			
Număr sesizare asociată			
Locația defecțiunii			
Data semnalării/ constatării deficienței			
Intocmit	Numele și prenumele	Data	Semnătura

Data primirii notei de constatare			
Persoana care a primit NC/C			
Defecțiunea Constatată			
Mod de rezolvare			
Materiale necesare			
Costuri estimate	Materiale		
	Manoperă		
Timp estimat pentru remediere			
Intocmit	Numele și prenumele	Data	Semnătura

APROBAT Materiale si manopera			VERIFICAT Efectuare lucrări		
Numele si prenumele	Data	Semnătura	Numele si prenumele	Data	Semnătura

Anexa nr.4 la H.C.L. nr. 162/2025

Indicatorii de performanță ai Serviciului de iluminat public al orașului Simeria

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ
CONSILIER,
STEICI MARINUS SILVIU



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,
TODOR NICOLAE-ADRIAN

INDICATORI DE PERFORMANȚĂ PENTRU SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC

Nr. Crt.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ	Trimestrul				Total
		I	II	III	IV	an
0	1	2	3	4	5	6
1	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GENERALI					
1.1.	CALITATEA SERVICIILOR PRESTATE					
	a) numărul de reclamații privind disfuncționalitățile iluminatului public pe tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental, etc.;	5	3	3	5	16
	b) numărul de constatări de nerespectare a calității iluminatului public constatate de autoritățile administrației publice locale; pe tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental, etc. – notificate operatorului;	2	1	1	2	6
	c) numărul de reclamații privind gradul de asigurare în funcționare;	15	10	10	15	50
	d) numărul de reclamații și notificări justificate de la punctele a), b) și c) rezolvate în 48 de ore;	15	10	10	15	50
	e) numărul de reclamații și notificări justificate de la punctele a), b) și c) rezolvate în 5 zile lucrătoare.	7	4	4	7	22
1.2.	ÎNTRERUPERI ȘI LIMITĂRI ÎN FURNIZAREA SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC					
1.2.1	ÎNTRERUPERI ACCIDENTALE DATORATE OPERATORULUI					
	a) numărul de întreruperi neprogramate constatate, pe tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental, etc.;	1	1	1	1	4
	b) numărul de străzi, alei, monumente afectate de întreruperile neprogramate;	2	2	2	2	8
	c) durata medie a întreruperilor pe tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental, etc.	10	8	8	10	36
1.2.2	ÎNTRERUPERI PROGRAMATE					
	a) numărul de întreruperi programate, anunțate utilizatorilor, pe tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental, etc.;	5	3	3	5	16
	b) numărul de străzi, alei, monumente afectate de întreruperile programate;	2	2	2	2	8
	c) durata medie a întreruperilor programate;	10	8	8	10	36
	d) numărul de întreruperi programate, care au depășit perioada de întrerupere programată, pe tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental, etc.	0	0	0	0	0

1.2.3	ÎNTRERUPERI NEPROGRAMATE DATORATE UTILIZATORILOR					
	a) numărul de întreruperi neprogramate datorate distrugerilor de obiecte aparținând sistemului de iluminat public;	5	5	5	5	20
	b) durata medie de remediere și repunere în funcțiune pentru întreruperile de la punctul a).	72	72	72	72	
1.3.	RĂSPUNSURI LA SOLICITĂRILE SCRISE ALE UTILIZATORILOR SAU BENEFICIARILOR INSTALAȚIILOR DE ILUMINAT PUBLIC					
	a) numărul de sesizări scrise în care se precizează că este obligatoriu răspunsul operatorului;	35	15	15	35	100
	b) procentul din sesizările de la punctul a) la care s-a răspuns în termen de 30 de zile calendaristice.	100	100	100	100	
2.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GARANȚAȚI					
2.1.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GARANȚAȚI PRIN LICENȚĂ					
	a) numărul de sesizări scrise întemeiate privind nerespectarea de către operator a obligațiilor din licență;	1	1	1	1	4
	b) numărul de încălcări a obligațiilor operatorului rezultate din analizele și controalele ANRSC și modul de soluționare pentru fiecare caz de încălcare a acestor obligații.	1	1	1	1	4
2.2.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ A CĂROR NERESPECTARE ATRAGE PENALITĂȚI CONFORM CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII					
	a) valoarea despăgubirilor acordate de operator în cazul deteriorării din cauze imputabile lui a instalațiilor utilizatorului;					
	b) valoarea despăgubirilor acordate de operator pentru nerespectarea parametrilor de furnizare;					
	c) numărul de facturi contestate de utilizator;					
	d) numărul de facturi de la punctul c) care au justificat contestarea valorilor;					
	e) valoarea reducerilor facturilor datorate contestării valorilor acestora.					

Anexa nr.5 la H.C.L. nr. 162/2025

**Tarifele
pentru activitățile specifice
Serviciului de iluminat public
al orașului Simeria**

**PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ
CONSILIER,
STEICI MARCOS SILVIU**



**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,
TODOR NICOLAE-ADRIAN**

Tarifele
propușe pentru activitățile specifice Serviciului de iluminat
public public

Nr crt.	Denumirea serviciului	UM	Tarif calculat -lei-	Cantitate estimată	Valoare Serviciu -lei-
1	Inlocuirea becurilor ,pll la lampile de iluminat public,lampadari , fără naceă	buc	50	120	6000
2	Inlocuirea becurilor la lampile de iluminat public, lampadari,cu ajutorul nacelei auto	buc	120	80	9600
3	Inlocuire dulie ,reparare conectori,dezactivat fire lampi	buc	60	110	6600
4	Montat lampa iluminat public cu bratari, carje si legat la iluminat	buc	200	80	16000
5	Schimbata lampa stradala,lampadari la iluminat public (demonstat- montat)	buc	200	120	24000
6	Schimbata startare in lampă stradală	buc	90	30	2700
7	Schimbata fire lampă stradală	buc	130	40	5200
8	Reparat lămpi stradale cu led sau bobină	buc	120	50	6000
9	Montat proiector	buc	190	20	3800
10	Schimbata siguranțe tablou electric	buc	90	25	2250
11	Schimbata contactor în tabloul de iluminat stradal	buc	180	10	1800
12	Schimbata fotocelula, programator tablou iluminat public	buc	150	20	3000
13	Montat conductor pe stalpi de iluminat cu ajutorul nacelei auto	ml	6	2000	12000
14	Montat cleme stalp pentru fir	buc	70	30	2100
15	Schimbata,montat CDD ,fire iluminat public	buc	100	50	5000
16	Reparat , legat fir iluminat cu clema	buc	120	200	24000
17	Schimbare cutii distribuție	buc	10	400	4000
18	Extindere rețea electrică subterană	ml	100	100	10000
19	Servicii lunare de supraveghere și management a rețelei de iluminat ¹⁾	buc	3500	36	126000
	TOTAL				270050

* Tarifele nu conțin TVA.

- ¹⁾ Servicii lunare de supraveghere și management a rețelei de iluminat cuprind:
- verificare lunară a Sistemului de iluminat public;
 - verificare vizuala sistem iluminat public cu punere sub tensiune

Anexa nr.6 la H.C.L. nr. 162/2025

Inventarul bunurilor mobile și imobile
proprietate publică sau privată a orașului Simeria,
care vor fi predate operatorului
Serviciului de iluminat public
ca bunuri de retur

**PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ
CONSILIER,
STEICI MARIUS SILVIU**



**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,
TODOR NICOLAE-ADRIAN**

INVENTARUL SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC

Nr. Crt.	Nume Strada	Clasa Il. Strada - propunere în urma auditului	Latime Strada (m)	Banda mediana	Trotuar sig. (m)	Trotuar dr. (m)	Spatiu Verde sig. (m)	Spatiu Verde dr. (m)	Parcare sig. (m)	Parcare dr. (m)	Tip Carosabil	Distanța stâlp-carosabil	Dispunere stâlp	Distanța între stâlpi (m)	Înălțime montaj AIL (m)	Lungime consola (m)	Inclinare consola (°)	Putere AIL (W)	Putere all ornamental (W)	Flux luminos aparat de iluminat (lm)	Eficiență luminosa aparat de iluminat (lm/W)	Tip aparat de iluminat	Numar aparate schimb 1:1	Numar aparate 1:1 + completeare	Numar stâlpi extindere	Numar aparate extindere	Numar total aparate (extinder+existente)
1	SIM. C-TIN D. GHEREA	M 5	6	1	1	1	1	1			ASFALT	1	DR	40	8	0.5	5	40		4,188.74	104.72	AIL 7	4	8	0	0	8
2	SIM. MURESULUI	M 5	6	1	1	1	1	1			BETON	1	DR	40	8	0.5	5	40		4,188.74	104.72	AIL 7	6	7	0	0	7
3	SIM. NICOLAE BALCESCU - Tronsoanele 1-5	M 5	6								PIATRA CALD	1	STG	40	8	1	5	40		4,188.74	104.72	AIL 7	12	16	0	0	16
4	SIM. MARASESTI	M 6	6	1.5							ASFALT	1.5	STG	40	8	2	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	3	5	0	0	5
5	SIM. FABRICII - tronsoanele 1-2	M 5	6								BETON	0.5	STG	40	8	0.5	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	6	10	0	0	10
6	SIM. I.L. CARAGIALE	M 5	6	1	1	1	1	1			ASFALT	0.5	STG	40	8	0.5	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	7	12	0	0	12
7	SIM. SIGISMUND TODUTA	M 6	6.5								ASFALT	1.5	DR	40	8	1.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	7	15	0	0	15
8	SIM. B. ST. DELAVRANCEA	M 6	4								ASFALT	0	STG	40	8	0.5	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	3	4	0	0	4
9	SIM. ST. O. IOSIF	M 6	4								ASFALT	0.5	STG	40	8	0.5	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	2	3	0	0	3
10	SIM. PICTOR N. GRIGORESCU	M 6	6								ASFALT	0.5	STG	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	2	8	0	0	8
11	SIM. IOSIF HODOS	M 6	6	1	1	1	1	1			BETON	1	DR	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	8	12	0	0	12
12	SIM. CUZA VODA	M 6	6								ASFALT	0	STG	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	5	7	0	0	7
13	SIM. CUCULUI	M 5	6.5								ASFALT	2	DR	40	8	2	5	40		4,188.74	104.72	AIL 7	5	7	0	0	7
14	SIM. CUCULUI (zona blocuri all ornamentale)	P 4													4	0		54		5,538.00	102.56	AIL 14	11	11	5	0	11
15	SIM. PROGRESULUI	M 5	6.5								ASFALT	1	DR	40	8	1	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	20	30	0	0	30
16	SIM. TRAIAN - tronson 1	M 5	7.5								ASFALT	1	DR	40	8	1	15	57		6,866.00	120.46	AIL 6	17	28	0	0	28
17	SIM. ATELIERULUI	M 5	7								ASFALT	1	DR	40	8	1.5	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	24	31	0	0	31
18	SIM. AVRAM IANCU (1 Dec. - P. Unirii)	M 4	7								ASFALT	4.5	bilateral	40	9	2	10	57		6,866.00	120.46	AIL 6	8	8	5	5	13
19	SIM. AVRAM IANCU (P. Unirii - Libertatii)	M 4	7	2	2						ASFALT	0.5	DR	40	8	1	5	57		6,866.00	120.46	AIL 6	12	12	0	0	12
20	SIM. LIBERTATII - tronsoanele 1-5	M 5	7	1.5	1.5						ASFALT	0	STG	40	8.5	1	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	18	30	0	0	30
21	SIM. PREOT N. SOCACIU 1 = SIM. PREOT N. SOCACIU	M 5	7								ASFALT	0.5	STG	40	8	1.5	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	14	20	0	0	20
22	SIM. PREOT N. SOCACIU 1 - CURTE BISERICA = SIM. PREOT N. SOCACIU	P 6									BETON		STG	15				13		1,439.12	110.70	AIL 13	2	2	0	0	2
23	SIM. I. MAI	M 5	6								ASFALT	1	STG	40	8	2	0	36		3,886.25	107.95	AIL 8	14	19	0	0	19
24	SIM. ION B. DELEANU - tronson 1	M 6	6	1	1						ASFALT	1	DR	40	8	1	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	6	8	0	0	8
25	SIM. DACILOR	M 6	4								BETON	0.5	DR	40	8	0.5	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	2	4	0	0	4
26	SIM. ION B. DELEANU - tronson 2	M 5	6	1	1.5						ASFALT	1	DR	40	8.5	1.5	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	9	9	0	0	9
27	SIM. SPITALULUI	M 4	7	2	2						ASFALT	0.5	DR	40	8	1	5	57		6,866.00	120.46	AIL 6	0	0	2	2	2
28	SIM. ION B. DELEANU - tronson 2 - orn	P 4									BETON	0.5	DR	40	8	0.5	0	26		5,538.00	102.56	AIL 14	1	1	1	1	1
29	SIM. ZORILOR - tronsoanele 1-3	M 6	6								ASFALT	0.5	DR	40	8	1.5	0	40		2,772.43	106.63	AIL 9	2	3	5	5	8
30	SIM. I. CREANGA	M 5	7	1	1	1	1	1			ASFALT	0.5	DR	40	8	1.5	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	18	21	0	0	21
31	SIM. A. VLAICU	M 5	7	1	1	1	1	1			ASFALT	0.5	DR	40	8	1.5	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	18	29	0	0	29
32	SIM. TEILOR	M 5	7	1	1	1	1	1			ASFALT	0.5	DR	40	8	1.5	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	23	32	0	0	32
33	SIM. PETRU RARES	M 6	6								ASFALT	0.5	DR	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	1	3	0	0	3

Nr. Crt.	Nume Strada	Clasa II. Strada - propunere in urma auditului	Lățime Strada (m)	Banda mediana	Trotuar stg. (m)	Trotuar dr. (m)	Spatiu Verde stg. (m)	Spatiu Verde dr. (m)	Parcare stg. (m)	Parcare dr. (m)	Tip Carosabil	Distanța stălp-carosabil	Dispunere stălp	Distanța între stălp (m)	Înălțime montaj AIL(m)	Lungime consola (m)	Inclinare consola (°)	Putere AIL (W)	Putere ail ornamental (W)	Flux luminos aparat de iluminat (lm)	Eficiență luminoasă aparat de iluminat (lm/W)	Tip aparat de iluminat	Numar aparate schimb 1:1	Numar aparate 1:1 + complete	Numar stălp extindere	Numar aparate extindere	Numar total aparate(extinder+existente)	
34	SIM. G. COSBUC - tronson 1	M 6	7								BETON	0	DR	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	13	19	0	0	19	
35	SIM. G. COSBUC - tronson 2	M 6	4								BETON	0	STG	40	8	0.5	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	1	2	0	0	2	
36	SIM. STEFAN CEL MARE	M 6	4								ASFALT	0	DR	40	8	0.5	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	8	10	0	0	10	
37	SIM. ANTON PANN	M 6	5								MACADAM	1	DR	40	8	1	0	21		2,374.68	113.08	AIL 11	4	4	0	0	4	
38	SIM. PRIVIGHETORII	M 6	5								MACADAM	0.5	STG	40	8	1	0	21		2,374.68	113.08	AIL 11	2	4	0	0	4	
39	SIM. MIHAI VITEAZU	M 5	6								ASFALT	0	STG	40	8	0.5	0	36		3,886.25	107.95	AIL 8	9	10	0	0	10	
40	SIM. DECEBAL - tronsoanele 1-6	M 5	6								ASFALT	1	DR	40	8	1.5	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	11	17	4	4	21	
41	SIM. PARCUL TINERETULUI	P 4										0	-	40	8.5	1.5	0	40		5,538.00	102.56	AIL 14	10	10	6	0	10	
42	SIM. PARCUL TINERETULUI - orn	P 4										1	DR	40	8	1.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	3	3	1	1	4	
43	SIM. A. MURESANU - tronsoanele 1-2	M 6	6								BETON	0.5	STG	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	1	4	0	0	4	
44	SIM. T. VLADIMIRESCU	M 6	6								BETON	0	STG	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	4	4	0	0	4	
45	SIM. LILACULUI	M 6	6								BETON	0.5	STG	40	8	0.5	0	36		3,886.25	107.95	AIL 8	21	23	0	0	23	
46	SIM. HOREA	M 5	6								ASFALT	0	DR	40	8	0.5	0	54		5,538.00	102.56	AIL 14	11	11	0	0	11	
47	SIM. CLOSCA - tronsoanele 1-2	P 4										0	-	40	4	0	0	54		5,538.00	102.56	AIL 14	6	6	0	0	6	
48	SIM. CLOSCA - tronsoanele 1-2 - orn	P 4										0	-	40	4	0	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	1	1	0	0	1	
49	SIM. P. UNIRII PARC - tronsoanele 1-3	P 4										0	-	40	4	0	0	40		5,538.00	102.56	AIL 14	6	6	0	0	6	
50	SIM. PARC CENTRAL=Parc ansamblu BI 21	P 4										0	-	40	4	0	0	40		5,538.00	102.56	AIL 14	6	6	0	0	6	
51	SIM. PARC CENTRAL=Parc ansamblu BI 21 - orn	P 4										0	-	40	4	0	0	54		1,963.35	103.33	AIL 12	3	4	0	0	4	
52	SIM. ZONA BLOCURI ELECTRICA=sp verde Atelierelor	M 6	4								ASFALT	0	STG	35	8	0.5	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	3	4	0	0	4	
53	SIM. ZONA BLOCURI ELECTRICA=sp verde Atelierelor - orn	P 4										0	-	20	4	0	0	54		5,538.00	102.56	AIL 14	6	6	0	0	6	
54	SIM. AVRAM IANCU - ornamental	P 4									ASFALT	0	STG	35	8	0.5	0	54		5,538.00	102.56	AIL 14	11	11	11	0	11	
55	SIM. BLOCURI GHEREA=sp verzi 1 Decembrie	M 6	4								ASFALT	0	STG	40	8.5	2	10	68		7,108.26	104.53	AIL 5	10	15	0	0	15	
56	SIM. PREOT N. SOCACIU	M 4	7								ASFALT	2.5	DR	40	8	2	0	36		3,886.25	107.95	AIL 8	5	5	0	0	5	
57	SIM. ROMANILOR	M 5	6								ASFALT	1	STG	40	8	2	0	57		6,866.00	120.46	AIL 6	22	22	0	0	22	
58	SIM. BISCARIA 1 = SIM. BISCARIA 1 - tronson 1	M 4	7								ASFALT	1	DR	40	8	2	5	57		2,772.43	106.63	AIL 9	18	21	0	0	21	
59	SIM. BISCARIA 2 = SIM. BISCARIA 2 - tronson 2	M 6	6								ASFALT	1	DR	40	8	0.5	0	26		1,963.35	103.33	AIL 12	3	3	0	0	3	
60	SIM. BISCARIA 2 - intrand = SIM. BISCARIA	M 6	4								ASFALT	0	STG	40	8	0.5	0	19		13,648.00	117.66	AIL 3	13	13	7	7	20	
61	SIM. 1 DECEMBRIE - tronson 1	M 3	7								3.5	ASFALT	1	STG	40	8.5	2	0	116		7,108.26	104.53	AIL 5	9	9	0	0	9
62	SIM. 1 DECEMBRIE - tronson 2	M 3	7								3.5	ASFALT	2.5	bilateral	40	9	2	10	68		11,252.00	114.82	AIL 4	8	8	0	0	8
63	SIM. 1 DECEMBRIE - tronson 3	M 3	7								ASFALT	0	STG	40	8.5	2	5	98		20,831.50	97.80	AIL 1	8	8	0	0	8	
64	SIM. SOS. NATIONALA - T1	M 2	10								ASFALT	0.5	STG	40	10	1.5	10	213		11,252.00	114.82	AIL 4	23	46	0	0	46	
65	SIM. SOS. NATIONALA - T2	M 2	10								ASFALT	2.5	bilateral	40	12	1.5	10	98		3,886.25	107.95	AIL 8	20	21	0	0	21	
66	SIM. SOS. NATIONALA - STR PARALELA	M 5	4								PIETRUIT	0	STG	40	8	0.2	0	36		1,963.35	103.33	AIL 12	3	4	0	0	4	
67	SIM. SOS. NATIONALA - STR PARALELA	M 6	4								PIETRUIT	1	STG	40	8	2	0	19		3,886.25	107.95	AIL 8	9	13	0	0	13	
68	SIM. FDT. ORASTIEI	M 5	6								BETON	1.5	STG	40	8	2	0	36		2,772.43	106.63	AIL 9	2	6	0	0	6	
69	SIM. DEPOZITELOR=Streilului	M 6	6								BETON	1.5	STG	40	8	1.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	2	6	0	0	6	

Nr. Crt.	Nume Strada	Clasa II, Strada - propunere in urma auditului	Latime Strada (m)	Banda mediana	Trotuar stg. (m)	Trotuar dr. (m)	Spatiu Verde stg. (m)	Spatiu Verde dr. (m)	Parcare stg. (m)	Parcare dr. (m)	Tip Carosabil	Distanța stalp-carosabil	Dispunere stalp	Distanța între stalpi (m)	Înălțime montaj AIL (m)	Lungime consola (m)	Inclinare consola (°)	Putere AIL (W)	Putere aili ornamental (W)	Flux luminos aparat de iluminat (lm)	Eficiență luminoasă aparat de iluminat (lm/W)	Tip aparat de iluminat	Numar aparate schimb 1:1	Numar aparate 1:1 + complete	Numar stalpi extindere	Numar aparate extindere	Numar total aparate(extinder+existente)
70	SIM. GH. LAZAR - tronsoanele 1-3	M6	6								ASFALT	0.5	DR	35	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	13	22	0	0	22
71	SIM. RANDUNICII	M6	4								PIETRUIT	1	DR	40	8	2	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	5	7	0	0	7
72	SIM. CIOCARLIEI - tronsoanele 1-2	M6	4								PIETRUIT	1	DR	40	8	2	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	11	17	0	0	17
73	SIM. MIERLEI	M6	4								PIETRUIT	1	STG	40	8	2	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	6	8	0	0	8
74	SIM. M. SADOVEANU	M6	5								PAVAJ	1	DR	40	8	1	0	21		2,374.68	113.08	AIL 11	4	5	0	0	5
75	SIM. M. KOGALNICEANU	M6	5								PAVAJ	2	DR	40	8	2	0	21		2,374.68	113.08	AIL 11	4	8	0	0	8
76	SIM. I. CORVIN	M6	6								BETON	1	DR	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	8	12	0	0	12
77	SIM. AL. VLAHUTA	M6	6								ASFALT	1	STG	40	8	2	0	36		2,772.43	106.63	AIL 9	9	12	0	0	12
78	SIM. GH. DOJA - tronsoanele 1-2	M5	6								ASFALT	1	STG	40	8	0.5	0	26		3,886.25	107.95	AIL 8	19	27	0	0	27
79	SIM. M. EMINESCU	M6	6								ASFALT	1	DR	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	5	6	0	0	6
80	SIM. IOAN SLAVICI - Str. Victoriei	M5	6								BETON	2	DR	40	8	2	0	40		2,772.43	106.63	AIL 9	14	19	0	0	19
81	SIM. TRAIAN2 = SIM. TRAIAN - tronson 1	M6	6								ASFALT	2	STG	40	8	2	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	9	14	0	0	14
82	SIM. PLEVNEI - tronsoanele 1-2	M6	6								ASFALT	1	STG	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 12	1	1	0	0	1
83	SIM. GRIVITA - INTRAND	M6	4								ASFALT	0	STG	40	8	0.5	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	1	1	0	0	1
84	SIM. GRIVITA - INTRAND	M6	4								ASFALT	1	STG	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	7	12	0	0	12
85	SIM. C.BRANCOVEANU - tronsoanele 1-3	M6	6								MACADAM	2	STG	40	8	2	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	7	10	4	4	14
86	SIM. VICTORIEI - tronson 1	M5	6								ASFALT	2	STG	40	8	2	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	5	6	0	0	6
87	SIM. VICTORIEI - tronson 2	M5	6								ASFALT	2	STG	40	9.5	0.5	0	98		11,252.00	114.82	AIL 4	8	9	0	0	9
88	SIM. VICTORIEI - tronson 3	M6	6						2	2	ASFALT	1	STG	40	8	2	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	4	4	0	0	4
89	SIM. SPICULUI	M6	4								PAVAJ	1	DR	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	7	9	0	0	9
90	SIM. RETEZAT=Retezatului	M6	6								ASFALT	0.5	STG	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	9	10	0	0	10
91	SIM. P. MAIOR	M6	6								ASFALT	1	DR	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	4	5	0	0	5
92	SIM. D. CANTEMIR	M6	6								ASFALT	1	DR	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	13	17	0	0	17
93	SIM. V. ALECSANDRI - T1	M6	6								ASFALT	2	DR	40	8	2	0	19		2,772.43	106.63	AIL 12	3	4	0	0	4
94	SIM. V. ALECSANDRI - T2	M6	4								ASFALT	1	DR	40	8	2	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	3	4	0	0	4
95	SIM. TRAIAN3 = SIM. TRAIAN - tronson 2	M4	6								ASFALT	2	DR	40	8	2	5	57		6,866.00	120.46	AIL 6	12	15	0	0	15
96	SIM. TRAIAN3 - intrand = SIM. TRAIAN - tronson 3	M6	6								ASFALT	1	DR	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	3	6	0	0	6
97	SIM. PACII	M6	6								ASFALT	1	DR	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	7	7	0	0	7
98	UROI. PRINCIPALA	M4	7								ASFALT	1	DR	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	27	42	0	0	42
99	UROI. PRINCIPALA - intranduri - tronsoanele 5-9	M6	4								ASFALT	0.5	STG	40	8	0.5	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	11	21	0	0	21
100	UROI. STR1 - tronson 1	M6	4								ASFALT	0.5	DR	40	8	0.5	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	4	5	0	0	5
101	UROI. STR2 - tronsoanele 2-4	M6	4								ASFALT	0.5	STG	40	8	0.5	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	7	10	0	0	10
102	CARPINIS. PRINCIPALA	M6	6								ASFALT	1	DR	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	17	30	0	0	30
103	CARPINIS. PRINCIPALA - intranduri si tronson 2	M6	4								ASFALT	1	DR	40	8	2	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	7	10	0	0	10
104	CARPINIS. STR1=Str Principala tronson 1 si 3	M6	4								ASFALT	1	DR	40	8	2	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	6	8	0	0	8
105	SANTANDREI. PRINCIPALA	M5	6								ASFALT	2	STG	40	8	2	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	41	53	0	0	53
106	SANTANDREI. PRINCIPALA - intrand - tronson 8	M6	4								ASFALT	1	STG	40	8	2	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	3	3	0	0	3
107	SANTANDREI. Str 1 = Intrarea Cerneli	M6	5								ASFALT	2	DR	40	8	2	0	21		2,374.68	113.08	AIL 11	14	18	0	0	18

Nr. Crt.	Nume Strada	Clasa II. Strada - propunere in urma auditului	Latime Strada (m)	Banda mediana	Trotuar stg. (m)	Trotuar dr. (m)	Spatiu Verde stg. (m)	Spatiu Verde dr. (m)	Parcare stg. (m)	Parcare dr. (m)	Tip Carosabil	Distanța stâlp-carosabil	Disponere stâlp	Distanța între stâlpi (m)	Înălțime montaj AIL(m)	Lungime consola (m)	Inclinare consola (°)	Putere AIL (W)	Putere alil ornamental (W)	Flux luminos aparat de iluminat (lm)	Eficiență luminoasă aparat de iluminat (lm/W)	Tip aparat de iluminat	Numar aparate schimb 1:1	Numar aparate 1:1 + complete	Numar stalpi extindere	Numar aparate extindere	Numar total aparate(existende+existente)
	SANTANDREI. STR2 =Str Principala-tronson 3 Str. Principala	M 6	6								ASFALT	1	STG	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	39	47	0	0	47
108	SANTANDREI. STR3 =Str Principala	M 6	4								MACADAM	2	STG	40	8	2	0	22		2,257.03	102.59	AIL 10	5	7	0	0	7
109	BM. PRINCIPALA	M 5	6								ASFALT	2	STG	40	8	2	0	40		4,188.74	104.72	AIL 7	17	26	0	0	26
110	BM. PRINCIPALA (STR1+ STR1-tronson 4+ STR 1-tronson 7)	M 6	4								ASFALT	1	STG	40	8	2	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	22	37	0	0	37
111	SAULESTI. PRINCIPALA=Ulița Mare + tronson 10 Ulița mare	M 6	6								ASFALT	1	STG	40	8	0.5	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	21	28	3	3	31
112	SAULESTI. Str 1=Ulița Mica - tronson 6 + tronson 10	M 6	4								ASFALT	2	STG	40	8	2	0	22		2,257.03	102.59	AIL 10	26	46	0	0	46
113	SAULESTI. Dupa Sat tronsoanele 3 si 5	M 6	5								ASFALT	1	DR	40	8	1	0	21		2,374.68	113.08	AIL 11	25	40	0	0	40
114	SIMV. PRINCIPALA - tronson 5 si 8	M 6	4								ASFALT	0.5	DR	40	8	0.5	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	6	11	0	0	11
115	SIMV. STR1 - tronson 10	M 6	4								ASFALT	2	STG	40	8	2	0	26		2,772.43	106.63	AIL 9	6	10	0	0	10
116	SIMV. STR2 - tronsoanele 1 si 3	M 6	4								ASFALT	0.5	STG	40	8	0.5	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	13	16	0	0	16
117	SIMV. STR2 - tronsoanele 2 si 4	M 3	7								ASFALT	2	STG	40	8	2	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	0	0	2	2	2
118	SIMV. E68	M 6	4								asfalt	1	STG	40	8	2	0	19		1,963.35	103.33	AIL 12	0	0	4	4	4
119	SIM. HUNEDOAREI	M 6	4								PIETRUIT	1	STG	40	8	2	0	21		2,374.68	113.08	AIL 11	0	0	9	9	9
120	SIM. OITUZ	M 6	5								Asfalt	1	STG	40	8	1	0	21		2,374.68	113.08	AIL 11	10	15	0	0	15
121	SIMV. CAMPING = SIMV. STR2 + SIMV. Camping - tronson 6	M 6	5								PIETRUIT	0.5	STG	40	8	1	0	21		13,537.00	127.71	AIL 15-1	0	0	4	4	4
122	SIMV. ALEEA HANS SPALINGER	M 6	5									0	-	-	-	7.5	1.5	15	106			AIL 15-3	0	0	2	2	2
123	SIM. 1 DECEMBRIE - tronson 1 - treceri pietoni	C 0										-	-	-	-	8	0.5	0	55			AIL 15-3	0	0	5	6	6
124	SIM. 1 DECEMBRIE - tronson 3 - treceri pietoni	C 1										-	-	-	-	8	0	15	55			AIL 15-3	0	0	2	2	2
125	SIM. AVRAM IANCU - treceri pietoni	C 2										-	-	-	-	7.5	0	10	38			AIL 15-4	0	0	2	4	4
126	SIM. ATELIERULUI - treceri pietoni	C 3										-	-	-	-	7.5	1 / 0.15 / 0	55				AIL 15-3	0	0	1	1	1
127	SIM. VICTORIEI - treceri pietoni	C 4 / C 3										-	-	-	-	8	0	0	106			AIL 15-1	0	0	1	1	1
128	SIM. 1 DECEMBRIE int. cu HUNEDOAREI - treceri de pietoni	C 0										-	-	-	-	8	0	0	106			AIL 15-1	0	0	1	1	1
129	SIM. HUNEDOAREI int. cu 1 DECEMBRIE - treceri de pietoni	C 0										-	-	-	-	8	0	0	106			AIL 15-1	0	0	1	1	1
												</															

PROCES VERBAL DE PREDARE - PRELUARE

a bunurilor proprietate publică a Orașului Simeria, predate ca bunuri de retur către
....., necesare gestionării și operării activităților serviciului de
iluminat public al orașului Simeria
Încheiat astăzi

Între:

1. **ORAȘUL SIMERIA**, cu sediul în Simeria, str. Avram Iancu, nr. 23, județul Hunedoara,
telefon/fax 0254-260005/260050, cod fiscal 4375135, cont RO67TREZ244705000710130X
Trezoreria Deva, reprezentat prin **Primar Emil-Ioan RÎSTEIU**, în calitate de **Delegatar**, pe
de o parte

și
2. **SOCIETATEA COMERCIALĂ** cu sediul în
....., reprezentată prin
....., în calitate de **Delegat**, pe de
altă parte,

În baza prevederilor art. 12.4 a Contractului de delegare a gestiunii unor activități specifice
serviciului de iluminat public al orașului Simeria nr., părțile au încheiat astăzi, data
de mai sus, următorul Proces verbal de predare - preluare a bunurilor de retur în vederea gestionării și
operării activităților serviciului de iluminat public al orașului Simeria .

I. OBIECTUL Procesului verbal îl constituie predarea – preluarea între orașul Simeria și
..... a bunurilor de retur necesare activităților serviciului de iluminat public
al orașului Simeria .

II. INVENTARUL BUNURILOR (Anexa nr. 6 la contractul de delegare) ce formează obiectul
prezentului Proces verbal s-a efectuat în prezența reprezentanților celor două părți.

III. Procesul – verbal se încheie în urma stabilirii rezultatelor inventarierii bunurilor de retur, prin
confruntarea evidenței factice cu cea scriptică, în care s-au/nu s-au constatat diferențe.

Prezentul proces verbal a fost încheiat în 2 (două) exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

Am predat,
ORAȘUL SIMERIA
PRIMAR,
Emil-Ioan RÎSTEIU

Am primit,
.....

Direcția I.P.L.P.
Hațegan Pavel

Direcția economică
Blaga Julieta-Catița

Compartiment financiar contabil
Cocioabă Daniela

Compartiment GUPMP
Popescu Marius