APROBAT

 Primar,

 Kereskényi Gábor

**CAIET DE SARCINI**

al serviciului de iluminat public

în Municipiul Satu Mare

ART. 1

Prezentul Caiet de sarcini este întocmit in conformitate cu CAIETUL DE SARCINI-CADRU, prevăzut de ORDINUL nr.87/ 20 martie 2007, emis de AUTORITATEA NATIONALĂ DE REGLEMENTARE PENTRU SERVICIILE COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE (ANRSC) și stabilește modul prin care Consiliul Local al Municipiului Satu Mare, organizează, conduce, coordonează și controlează funcționarea serviciului de iluminat public precum și modul de funcționare si exploatare a infrastructurii tehnico-edilitare aferente în Municipiul Satu Mare.

ART. 2

(1) Prezentul Caiet de sarcini este întocmit în concordanță cu necesitățile obiective ale autorității administrației publice locale, cu respectarea în totalitate a regulilor de bază

precizate în caietul de sarcini-cadru și în Regulamentul-cadru al serviciului de iluminat public.

(2) Caietul de sarcini va fi supus aprobării Consiliului Local al Municipiului Satu Mare.

ART. 3

Consiliul Local al Municipiului Satu Mare, are obligația de a verifica ca la întocmirea Caietului de sarcini s-a utilizat documentația prevăzută în Caietul de sarcini-cadru, după cum urmeaza:

a) în conținutul documentației Caietului de sarcini se vor prelua din Caietul de sarcini-cadru activitățile si condițiile tehnice specifice activității desfășurate;

b) conținutul caietului de sarcini va fi elaborat prin transcrierea identică a textelor scrise , cu excepția numerelor de articole care vor căpăta o noua numerotare prin completarea datelor necesare în conformitate cu indicațiile precizate din conținutul documentației caietului de sarcini-cadru;

c) conținutul caietului de sarcini va cuprinde setul de formulare precizate ca fiind obligatorii în caietul de sarcini-cadru, la care se pot adăuga și alte formulare considerate necesare pentru realizarea corespunzătoare a serviciului.

ART. 4

Consiliul Local al Municipiului Satu Mare, are obligația ca la întocmirea Caietului de sarcini să definească specificațiile tehnice prin referire la reglementările tehnice, astfel cum sunt acestea definite în legislația internă referitoare la standardizarea națională.

**CAP. I**

**Obiectul caietului de sarcini**

ART. 1

Prezentul Caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a serviciului de iluminat public în Municipiul Satu Mare stabilând nivelurile de calitate si condițiile tehnice necesare

funcționării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță.

ART. 2

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

public.

ART. 3

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurarii activităților de realizare a serviciului de iluminat public în Municipiul Satu Mare și constituie ansamblul

cerințelor tehnice de bază.

ART. 4

(1) Prezentul caiet de sarcini conține specificațiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanță, siguranță în exploatare, precum și

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

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

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

ART. 5

Terminologia utilizată este cea din regulamentul serviciului de iluminat public.

**CAP. II**

**Cerințe organizatorice minimale**

ART. 6

Operatorul serviciului de iluminat public va asigura:

 a) respectarea legislației, normelor, prescripțiilor si regulamentelor privind igiena și protecția muncii, protecția mediului, urmărirea comportării în timp a sistemului de iluminat public, prevenirea si combaterea incendiilor;

b) exploatarea, întreținerea si reparația instalațiilor cu personal autorizat, în 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 hotarârea de dare în administrare a serviciului si precizați în regulamentul serviciului de iluminat public;

d) întreținerea si menținerea în stare de permanență funcționare a sistemelor de iluminat public;

e) furnizarea Consiliului Local al Municipiului Satu Mare, respectiv A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate si accesul la documentațiile pe baza carora presteaza 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 si materii, energie electrică

și prin modernizarea acestora;

g) prestarea serviciului de iluminat public la toți utilizatorii din raza Municipiului Satu Mare;

h) personal de interventie operativa;

i) înregistrarea datelor de exploatare și evidența lor;

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

i) statistica incidentelor, avariilor și analiza acestora;

j) instituirea unui sistem de înregistrare, investigare, soluționare si raportare privind reclamațiile facute de beneficiari în legatura cu calitatea serviciilor;

k) lichidarea operativa a incidentelor;

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

m) evidența orelor de funcționare a componentelor sistemului de iluminat public;

n) aplicarea de metode performante de management care să conducă la funcționarea cât mai bună a instalațiilor de iluminat și reducerea costurilor de operare;

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

p) elaborarea planurilor anuale de investiții pe categorii de surse de finanțare și aprobarea acestora de către administrația publică locală;

q) corelarea perioadelor si termenelor de execuție a investițiilor si reparațiilor cu planurile de investiții și reparații a celorlalți furnizori de utilități, inclusiv cu programele de reabilitare si dezvoltare urbanistică ale administrației publice locale;

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

ART. 7

Obligațiile și răspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse în Regulamentul serviciului de iluminat public, in Municipiul Satu Mare (întocmit pe baza

regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public).

ART. 8

Condițiile de realizare, aprobare și decontare a reparațiilor (curente si capitale), a investițiilor precum și a altor cheltuieli pe care le va face operatorul, sânt conform precizărilor din contractul de prestări servicii sau concesionare a iluminatului public din Municipiul Satu Mare încheiat intre Consiliul Local al Municipiului Satu Mare si operator.

**CAP. III**

**Sistemul de iluminat public**

ART. 9

Posturile de transformare, componentele rețelei de distribuție a energiei electrice care alimentează cu energie electrică instalațiile de iluminat public, branșamentele, instalațiile de forță, instalațiile de legare la pământ, instalațiile de automatizări, măsură și control, punctele de aprindere, liniile electrice subterane-iluminat public, liniile electrice aeriene-iluminat public, stâlpii de beton și metalici, sânt în proprietatea SC Electrica Satu Mare SA.

Rezolvarea oricarei defecțiuni, apărute în cadrul acestor componente cade in sarcina operatorului cu care Primaria municipiului Satu Mare are contract de delegare a gestiunii iluminatului public.

ART.10
Planul de situaţie cu amplasarea componentelor sistemului de iluminat este prezentat în anexa nr.1.

ART.11
Instalaţiile electrice aferente instalaţiilor de iluminat cu schemele monofilare: branşamente, instalaţii de forţă, instalaţii de legare la pământ, instalaţii de automatizări, măsură şi control, puncte de aprindere etc. sunt prezentate în anexa nr.2.

ART.12
Clasificarea căilor de circulaţie şi caracteristicile acestora sunt prezentate în anexa nr.3.

ART.13
Inventarul corpurilor de iluminat este prezentat în anexa nr.4.

ART.14
Inventarul zonelor de risc, altele decât tunelurile şi podurile este prezentat în anexa nr.5.

ART.15
Schemele de acţionare şi de lucru a cascadei pentru conectarea / deconectarea iluminatului sunt prezentate în anexa nr.6.

ART.16
Documentaţia tehnică pentru arterele de circulaţie prevăzute sau nu cu sisteme de iluminat public, cu precizarea categoriei arterei de circulaţie, denumirea arterei/străzii, lungimea acesteia, modul de realizare a iluminatului, tipul reţelei de alimentare, tipul corpurilor de iluminat şi puterea lămpilor utilizate, tipul stâlpilor şi distanţa dintre aceştia, înălţimea de montare a corpurilor de iluminat, tipul armăturilor pentru montarea corpurilor de iluminat a fost realizată de către firma SC Amper Proiect SRL în cadrul studiului de fezabilitate privind

 ,, Reabilitarea energetică a sistemului de iluminat în municipiul Satu Mare” şi aprobat prin . Hotărârea Consiliului Local Satu Mare numarul 62, 63, 64, 65 din29.03 2018.

ART.17
Caracteristicile sistemul de iluminat destinat punerii în evidenţă a unor monumente de artă sau istorice, ori a unor obiective de importanţă publică sau culturală pentru comunitatea locală, sunt prezentate în anexa nr.7.

ART.18
Caracteristicile podurilor, inclusiv a pasarelelor sunt prezentate în anexa nr. 8.

ART.19
Parcurile, spaţiile de agrement, pieţele, târgurile şi altele asemenea sunt prezentate în anexa nr.9.

ART. 20

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

a) verificarea și supravegherea continuă a funcționării rețelelor electrice de joasă tensiune,-iluminat public, cutiilor de distribuție, cutiilor de joncțiune, și a corpurilor de iluminat;

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

c) controlul calității serviciului asigurat;

d) întreținerea tuturor componentelor sistemului de iluminat public;

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

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

g) întocmirea sau reactualizarea, dupa caz a documentației tehnice necesare realizarii unei exploatări economice și în condiții de siguranță;

h) respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;

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

j) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne si actualizarea documentației;

k) respectarea Regulamentului serviciului de iluminat public in Municipiul Satu Mare aprobat de Consiliul Local al Municipiului Satu Mare, în conditiile legii;

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

m) menținerea capacităților de realizare a serviciului și exploatarea eficientă a acestora, prin urmărirea sistematică a comportării rețelelor electrice, echipamentelor, întreținerea

acestora, planificarea reparațiilor capitale, realizarea operativă și cu costuri minime a reviziilor/reparațiilor curente;

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

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

p) dezvoltarea/modernizarea în condiții de eficiență a sistemului de iluminat public în conformitate cu programele de dezvoltare/modernizare elaborate de către Consiliul Local al Municipiului Satu Mare;

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

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

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

t) 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.

v) informarea utilizatorului şi a beneficiarilor despre planificarea anuală a reparaţiilor/reviziilor ce se vor efectua la sistemul de iluminat public.

 Administrator public, Compartimentul Iluminat Stradal,

 ing. Masculic Csaba ing.Pop Sorin

 ing.Murgu Adrian

 Președinte de ședință, Secretar general,

 Coica Costel Dorel Mihaela Maria Racolța