



CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MILCOIU „JUDETUL VALCEA
COMUNA MILCOIU , SAT MILCOIU , NR 124
COD FISCAL : 2540660
TEL/ FAX : 0250/760189
E-mail : primaria_milcoiu@yahoo.com
Web : www.milcoiu.ro

LEGISLATURA A VIII-A

HOTARAREA NR.17

Cu privire la: modificarea si completarea documentatiei de delegare a gestiunii Serviciului de iluminat public al comunei Milcoiu, judetul Valcea, aprobata prin HCL nr.46./26.11.2021.

Consiliul local al comunei Milcoiu, județul Vâlcea, întrunit în ședința ordinară din data de 04.02.2022, la care participă un număr de 9 consilieri din totalul de 9 consilieri în funcție;

Vazand ca prin votul majoritatii consilierilor locali, conform HCL nr.2/04.02.2022 a fost aleasa presedinte de sedinta doamna consilier local Mihalcea - Cozmaniuc Cristiana;

Luand in discutie:

- referatul de aprobare al carui semnatar este primarul comunei, inregistrat sub nr.319/18.01.2022, prin care se initiaza proiectul de hotarare cu privire la modificarea si completarea documentatiei de delegare a gestiunii Serviciului de iluminat public al comunei Milcoiu, judetul Valcea, aprobata prin HCL nr.46./26.11.2021. ;

-raportul compartimentului de specialitate inregistrat sub nr.426/25.01.2022.

Vazand ca s-au respectat principiile transparentei decizionale in procesul de elaborare a proiectului de hotarare conform Legii nr. 52/2003 privind transparenta decizionala in administratia publica;

Avand in vedere avizul nr.2/04.02.2022 al comisiei de specialitate pentru programe de dezvoltare economico-sociala, buget-finante, administrarea domeniului public si privat al localitatii, agricultura, gospodarie comunala, protectia mediului, nr.2/04.02.2022 al comisiei pentru administratie publica locala, juridica, pentru apararea ordinii si linistii publice, a drepturilor cetatenilor, nr.2/04.02.2022 al comisiei pentru invatamant, culte, sanatate, cultura, protectia sociala, activitati sportive si de agrement, precum si avizul de legalitate asupra proiectului de hotarare nr.62/04.01.2022, acordat de secretarul general al localitatii;

In conformitate cu prevederile art.22 alin.(5) din Legea nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public, modificata si completata, coroborat cu prevederile art.8 alin.(3) lit d indice 1 din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de



utilități publice, republicata cu modificari si completari ulterioare, cat si cu prevederile art.71 alin.(1) din Legea nr.100/2016 privind concesiunile de lucrari si concesiunile de servicii, republicata cu modificari si completari ulterioare;

În temeiul art.139 alin.1 si alin.3 lit.g coroborat cu art. 196 alin. 1 lit. a) din Ordonanța de urgență nr.57/2019 privind Codul administrativ, modificat, cu un nr. de 9 voturi pentru, 0 voturi impotriva si 0 abtineri, adopta urmatoarea:

HOTARARE

Art.1 (1) Se aproba modificarea si completarea documentatiei de delegare a gestiunii Serviciului de iluminat public al comunei Milcoiu, judetul Valcea, aprobata prin HCL nr.46./26.11.2021.

(2) Documentatia modificata si completata contine:

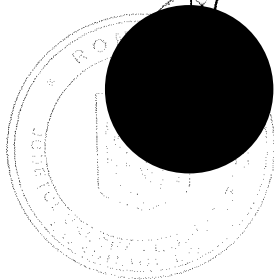
- Caietul de sarcini din anexa nr.1 la prezenta hotarare, care face parte integranta din aceasta
- Regulamentul de organizare si functionare al serviciului din anexa nr.2 la prezenta hotarare care face parte integranta din aceasta
- Contractul de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public din anexa nr.3 care face parte integranta din prezenta hotarare.

Art.2 Cu ducerea la indeplinire a prezentei hotarari se imputernicesc primarul localitatii si compartimentul contabilitate.

Art.3 Prezenta hotarare va fi afisata la sediul primariei si in locurile special amenajate in acest sens in vederea aducerii la cunostinta publica si va fi comunicata de secretarul general al UAT:

- Prefectului – Judetului Valcea in vederea exercitarii controlului de legalitate,
- primarului localitatii,
- compartimentului de specialitate

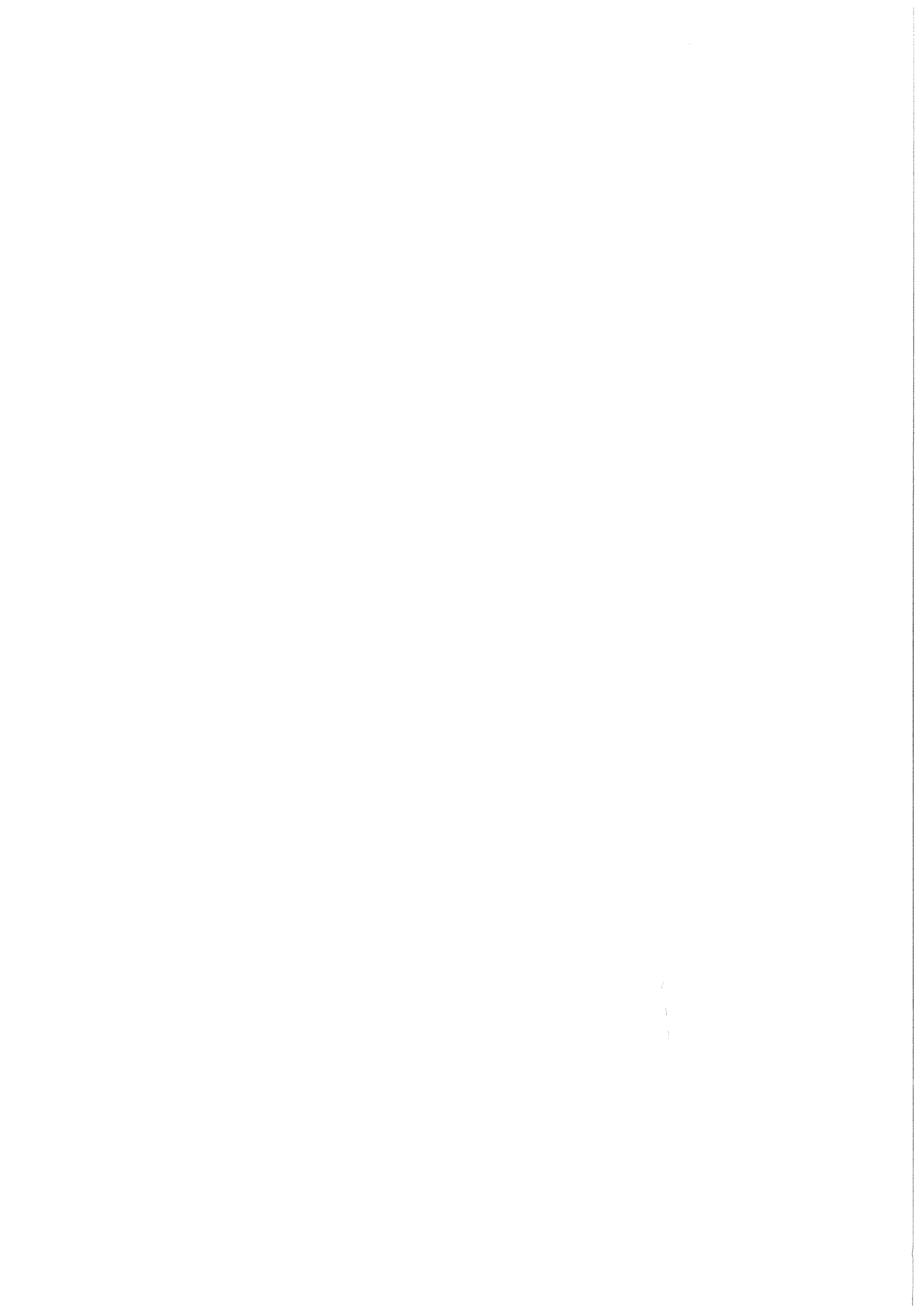
Presedinte de sedinta
Mihalcea- Cozmaniuc Cristiana



Contrasemneaza pentru legalitate
Secretar general al UAT Milcoiu
Dutu Adelina



Milcoiu, Judetul Valcea 04.02.2022



CAIET DE SARCINI
pentru delegarea gestiunii prin procedura de concesiune a serviciului de
Iluminat Public din
Comuna Milcoiu, judetul Valcea

CAP. I

Obiectul caietului de sarcini

ART. 1

Prezentul caiet de sarcini stabileste conditiile de desfasurare activitatilor specifice delegarii gestiunii prin procedura de concesiune a serviciului de iluminat public, stabilind nivelurile de calitate si conditiile tehnice necesare functionarii acestui serviciu in conditii de eficienta si siguranta.

ART. 2

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentatie tehnica si de referinta in vederea stabilirii conditiilor specifice de desfasurare delegarii de gestiune a serviciului de iluminat public.

ART.3

Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia necesara desfasurarii activitatilor de realizare a serviciului de delegare de gestiune pentru iluminatul public si constituie ansamblul cerintelor tehnice de baza.

ART.4

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

(2) Specificatiile tehnice se refera si la prescriptii de proiectare si de calcul, la verificarea, inspectia si conditiile de receptie a lucrarilor, tehnici, procedee si metode de exploatare

Modernizarea a 10 puncte de aprindere in satele Milcoiu, Tepsenari, Ciutesti, Izbasesti si Suricaru prin realizarea de firide de iluminat public amplasate in afara posturilor de transformare si intretinere, precum si la alte conditii cu caracter tehnic, prevazute de actele normative si reglementarile specifice realizarii delegarii gestiunii prin procedura de concesiune a serviciului de iluminat public.

(3) Caietul de sarcini precizeaza reglementarile obligatorii referitoare la protectia muncii, la prevenirea si stingerea incendiilor si protectia mediului, care trebuie respectate pe parcursul indeplinirii si realizarii delegarii gestiunii prin procedura de concesiune a serviciului de iluminat public.

ART.5

Terminologia utilizata este cea din Regulamentul Cadru al Delegarii gestiunii prin procedura de concesiune a serviciului de iluminat public.

CAP II

Obiectul contractului

ART. 6

Obiectul contractului este Delegarea de Gestiune a Serviciului de iluminat public din Comuna Milcoiu care presupune urmatoarele activitati:

- activitati de intretinere si reparatii a sistemului de iluminat public, precum si verificarea/repararea, montarea / demontarea ornamentelor de sarbatori
- Intretinerea sistemului de iluminat public stradal, impartite pe clase ale sistemului de iluminat dupa cum urmeaza:
 - extinderea sistemului de iluminat public stradal;
 - modernizarea si extinderea sistemului de iluminat ornamental (pe alei, in parcuri, zone verzi, pietre) in conformitate cu proiectele de amenajare urbana;

- iluminatul zonei centrale, precum si al altor zone de interes pentru patrimoniul arhitectonic al comunei sau zone de interes turistic;

- realizarea unui iluminat public eficient din punct de vedere energetic.

ART. 7

Obiectivul contractului a fost realizarea unui sistem de iluminat unitar si eficient, care sa corespunda normativelor in vigoare in paralel cu optimizarea consumului energetic pentru Comuna Milcoiu.

Scopul sistemului de iluminat public at Comunei Milcoiu este de a satisface urmatoarele cerinte de utilitate publica:

-ridicarea gradului de civilizatie, a confortului si a calitatii vietii;

-cresterea gradului de securitate individuala si colectiva in cadrul comunitatii locale;

-asigurarea sigurantei circulatiei rutiere si pietonale;

-punerea in valoare, printr-un iluminat adecvat, a patrimoniului arhitectural si peisagistic al localitatii;

-realizarea unei infrastructuri edilitare modeme si coerente, ca baza a dezvoltarii economico-sociale a comunitatii din Comuna Milcoiu;

-functionarea si exploatarea in conditii de siguranta, rentabilitate si eficienta economica a infrastructurii aferente serviciului;

-garantarea permanentei in functionarea iluminatului public;

-durata contractului este de 5 ani;

Prin delegarea Serviciului de iluminat public se va urmari realizarea unui raport calitate/cost cat mai bun pe intreaga durata de viata a sistemului de iluminat.;

Structura si nivelul tarifelor practicate vor reflecta costul efectiv al prestatiei si vor fi in conformitate cu prevederile legale.

ART.8

Conditii de exploatare

Scopul contractului este de a mentine un sistem modern si eficient de iluminat public care sa corespunda cerintelor normelor internationale, in paralel cu optimizarea consumurilor energetice.

Prin acest contract se urmareste:

-Garantarea dreptului cetatenilor din Comuna Milcoiu la un spatiu public de calitate;

-Modernizarea, extinderea sistemului de iluminat si a echipamentelor ce deservesc sistemul de iluminat, bazate pe o proiectare si o executie care sa asigure calitatea, garantia, eficienta economica si exploatarea optima a intregului sistem si optimizarea consumului de energie electrica;

-Garantarea indicatorilor de performanta luminotehnica proiectati, urmare a lucrarilor de modernizare si extindere executate;

-Intretinerea si mentinerea in functiune a sistemului de iluminat public la parametrii proiectati;

-Asumarea si garantarea optimizarii consumului de energie electrica;

-Garantarea permanentei in functionare a iluminatului public.

Iluminatul public cuprinde: iluminatul: cailor de circulatie rutiera, pietonal, arhitectural, ornamental din parcuri, parcuri.

Ofertantul va avea in vedere la stabilirea solutiei propuse toate componentele acestui serviciu. Iluminatul zonei centrale, precum si al altor zone de interes pentru patrimoniul arhitectonic al comunei sau zone de interes turistic vor fi tratate distinct, constituind parte integranta a proiectelor de reabilitare.

Ofertantul va proba experienta sa in proiectarea si ofertarea sistemelor de iluminat integrate amenajarilor de spatii publice urbane.

Ofertantul castigator va efectua urmatoarele :

- audit de detaliu ;

- proiectare luminotehnica pe fiecare categorie de cale de circulatie in parte;

- lucrari de modernizare a sistemului de iluminat public existent;

- mentinerea sistemului de iluminatului public la parametrii luminotehnici proiectati, prin lucrari de intretinere;

- gestionarea iluminatului public si optimizarea consumului de energie electrica.

ART. 9

Caracteristicile tehnice ale echipamentelor utilizate

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

- asigurarea nivelurilor luminotehnice care sa aiba valori egale sau superioare celor reglementate de standardele nationale;
 - asigurarea unui nivel minim al consumului de energie electrica, in conditiile indeplinirii tuturor cerintelor, prin urmatoarele mijloace:
 - Surse de lumina eficiente ;
 - Aparate de iluminat cu randament mare si costuri de mentenanta redusa, cu grad mare de protectie si cu caracteristici optice deosebite ;
 - Componentele sistemului de iluminat vor fi executate in conformitate cu standardele in vigoare si vor avea certificate de conformitate.
 - Un aspect deosebit de important in vederea aprecierii solutiei tehnice propuse va fi puterea electrica instalata a aparatelor de iluminat utilizate in proiectarea si realizarea sistemelor de iluminat cerute.
- Obligatoriul aceasta va fi calculata de fiecare ofertant.

Conditii de calitate ale produselor

A. Aparate de iluminat

- Vor fi prezentate certificate de conformitate sau procese verbale de omologare si buletine de incercari care sa ateste calitatile aparatelor de iluminat. Acestea vor fi eliberate de laboratoare acreditate.
- Se asigura garantie conform contract pentru aparatul de iluminat in conditii normale de functionare si exploatare
- Durata de viata medie a aparatelor de iluminat sa fie de minim 10 ani, fara a necesita reparatii, altele decat schimbarea lampii, balasturilor, igniterelor si a condensatoarelor unde este cazul.

Aparatele de iluminat folosite in oferta vor indeplini urmatoarele cerinte minime:

A.1. Pentru aparatele de iluminat care se adreseaza iluminatului rutier

- Grad de protectie minim pentru compartimentul optic IP 66
- Grad de protectie minim pentru compartimentul aparataj IP66
- Reflector cu performante luminotehnice ridicate din aluminiu sau plastic fatetat, obtinut prin tehnologia metalizarii sub vid. Reflectorul va constitui componenta separata de carcasa aparatului de iluminat si va fi de tip continuu.
- Difuzor din policarbonat stabilizat UV sau din sticla tratata termic. Pentru aparatele de iluminat montate la inaltime de pana la 4 m difuzorul este obligatoriu sa fie din policarbonat.
- Se vor prezenta diagrama polara a intensitatii luminoase si curbele K ale randamentului luminos pentru aparatul de iluminat propus
- Distributia luminoasa va fi de tip stradal;
- Randament luminos mai mare de 80%;
- Corpul si carcasa aparatelor de iluminat din aluminiu vopsit (posibilitate de a fi furnizat in orice culoare din paleta RAL solicitata);
- Rezistenta aerodinamica (vant din lateral) CxS: maxim 0,060 m2
- Protectie impotriva electrocutarii **Clasa I sau II**
- Sigurante fuzibile pentru cele alimentate din retea electrica aeriana.
- certificate de conformitate emise de organisme acreditate

A.2. Pentru sistemele de iluminat care se adreseaza iluminatului strazilor din zona centrala a comunei si alte zone de importanta arhitecturala, culturala, turistica si:

- gradul de protectie al aparatului de iluminat minim IP 66;
- aparatele de iluminat vor fi prevazute cu reflector, va constitui componenta separata de carcasa aparatului de iluminat si va fi de tip continuu
- se va prezenta diagrama polara a intensitatii luminoase pentru aparatul de iluminat propus
- difuzor din policarbonat pentru cele amplasate la inaltime de pana la 4m, pentru inaltime mai mari difuzor din sticla tratata termic
- distributie luminoasa adaptata aplicatiei, se admite si distributie luminoasa indirecta
- pentru aparatele de iluminat cu distributie directa randament luminos mai mare de 60%
- carcasa si corpul aparatului de iluminat vor fi din aluminiu (posibilitate de a fi furnizat in

orice culoare din paleta RAL solicitata)

-se vor echipa doar cu lampi cu lumina alba (3000K)

-se vor monta doar pe stalpi metalici vopsiti (posibilitate de a fi furnizat in orice culoare din paleta RAL solicitata)

-Protectie impotriva electrocutarii Clasa I sau II

-Vor fi prezentate certificate de conformitate pentru aparatele de iluminat emise de organisme acreditate.

-pentru stalpi se vor prezenta certificate de conformitate cu standardul EN40

A.3. Pentru aparatul de iluminat care se adreseaza iluminatului ornamental din zone de parcuri si gradini publice, se pot admite urmatoarele caracteristici:

-gradul de protectie a1 aparatului de iluminat si a aparatajului electric minim IP 66;

-corpul aparatului de iluminat va fi din policarbonat

-difuzorul aparatului de iluminat va fi din poliearbonat

- vor echipa cu surse cu lumina alba (maxim 3000K)

-distributie luminoasa simetrica sau asimetrica .

-se va prezenta diagrama carteziana a intensitatii luminoase pentru aparatul de iluminat propus

-certificate de conformitate emise de organisme acreditate.

-vor fi prezentate certificate de conformitate sau procese verbale de omologare si buletine de incercari care sa ateste calitatile aparatelor de iluminat.

Acestea vor fi eliberate de laboratoare acreditate sau certificate de conformitate emise de organisme acreditate.

B. Surse de lumina

Sursa cu LED

-se vor preciza caracteristicile tehnice pentru tipul de sursa

-certificate de conformitate emise de organisme acreditate.

C. Console si sisteme de prindere

-brat consola din teava zincata, Lungimea va fi oferata in functie de inaltimea de montaj al corpului de iluminat oferat rezultat din proiect luminotehnic

-sisteme de prindere formate din 2 seturi de semicoliere din platbanda OL 5x40, zincate, imbinare cu suruburi si piulite

-se vor prezenta cateva modele de console, beneficiarul isi rezerva dreptul de a alege tipurile de console din portofoliul ofertantului functie de caracteristicile geometrice ale strazii, tipul stalpului si a retelei de alimentare si aparatul de iluminat,

D. Firida Iluminat Public

Firida policarbonat cu picior IP54 (minim), cu picior - 3 compartimente:

1. Compartiment intrare si masura:

- Separator de sarcina orizontal cu fuzibil gr. 00 (max. 160A)

- Reductori de curent

- Sir cleme de masura.

2. Compartiment comanda si iluminat si plecari pentru iluminat:

- Contactator 3P, 230V

- Cheie selectoare 3 pozitii M-O-A

- Sosire-plecare fir pilot: Disjuncteur P+N 6A

- Luxomat sau si intrerupator oral'

- Plecari iluminat - 4 bue. sigurtate automate cu contact auxiliar

- Cleme

3. Compartiment aloca pentru modul telemanagement

E. CALCULE LUMINOTEHNICE

La elaborarea proiectelor luminotehnice se vor lua in vedere si urmatoarele :

-in calcule se va folosi un factor de mentinere (MF) de 0,85, care tine cont de factorul de mentinere al aparatului de iluminat ($LMF=0,94$) si factorul de mentinere a fluxului luminos al lampii ($LLMF=0,90$)- $MF = LLMF \times LMF$

-factorii de mentinere solicitati corespund unui ciclu de intretinere de 3 ani a sistemului de iluminat (acest lucru presupune inclusiv efectuarea de operatii de curatare a sistemului optic a aparatelor de iluminat).

-in calculele luminotehnice efectuate pentru oferta pe strazi martor se va considera carosabil de tip R2. In proiectele luminotehnice pe care le va intoarce ofertantul castigator, tipul

carosabilului va fi ales functie de situatia din teren. Pentru lucrarile de amenajare urbana, deoarece in prezent se utilizeaza diferite tipuri de pavaje, ofertantul castigator trebuie sa-si determine singur coeficientii de reflexie a acestora, astfel incat la monitorizarea rezultatelor reflexia pavimentelor sa nu constituie O scuza pentru rezultatele necorespunzatoare.

-calculul luminotehnice se efectueaza in conformitate cu prevederile standardului SREN 13201.

-pentru ealculul martor al unei treceri de pietoni aparatele de iluminat sunt dispuse in pozitie standard (transversal pe axul caii de eireulatie) si se VOlcalcula parametrii luminotehnici conform specificatiilor din anexa 1.

-calculul luminotehnice se VOlfeetua fie eu un program neutru recunoscut de catre CIE (Comisia Internationala de Iluminat), fie cu un program de calcul certificat de un organism international sau national acreditat CIE. Indeplinirea eerintelor tehnice minime enuntate mai sus este obligatorie, nerespectarea acestora atrage descalificarea ofertelor respective. Avize si acorduri

Ofertantul castigator va avea obligatia ca in documentatiile tehnice pe care le va intocni, sa cuprinda (unde este necesar) :

- Documentatie pentru obtinere C.U.

- Documentatie pentru Inspectorat de Stat in Constructii.

- Alte avize si acorduri necesare potrivit legislatiei in vigoare. Parte desenata :

- plan de situatie

- plan de incadrare in zona

- plan de situatie pe care vor fi trasate instalatiile electrice si punctele luminoase ;

-proiectul tehnic pe fiecare strada in parte

ART.10

OFERTA TEHNICA va contine :

a) Evaluare energetica a solutiei propuse,

b) Performantele aparatelor de iluminat (IP, IK, curbele fotometrice, etc) si a celorlalte materiale utilizate (console, sisteme de prindere, cabluri, conductori, cleme, sigurante), demonstrata prin descrierea tehnica a acestora si prezentarea de certificate de conformitate, eliberate de laboratoare acreditate si de avize MLPTL/MLPAT pentru console si sisteme de prindere.

c) Descrierea solutiilor tehnice propuse si a parametrilor luminotehnici obtinuti pe fie care tip de strada (clasa de iluminat) in urma modernizarii sistemului de iluminat, mentionandu-se aspectele calitative si cantitative. Prezentarea calculului prin proiecte luminotehnice si descrierea programelor luminotehnice utilizate.

Prezentarea a calculului luminotehnice pentru configuratiile martor, tratata speciala a zonelor de risc: intersectii, treceri de pietoni (anexa 1).

d) Modalitatea de determinare a parametrilor descrisi (capabilitatea detenninarii caracteristicilor sistemului de iluminat public cu mijloace de masura specifice, verificate metrologic precum si capabilitatea determinarii caracteristicilor fotometrice ale aparatelor de iluminat). Descrierea echipamentului propriu de determinare a reflexiei suprafetelor carosabile si a modului cum pot transcrie rezultatul in programul de calcul.

Ofertantii care nu prezinta fisele tehnice, sau care nu indeplinesc cerintele minime ale echipametelor solicitate prin caietul de sarcini vor fi descalificati

Art. 11

OFERTA COMERCIALA se va realiza in urma centralizarii datelor din oferta tehnica si va cuprinde :

A. VALOAREA ABONAMENTULUI LUNAR pe care beneficiarul ii va plati pentru intretinerea sistemului de iluminat public.

La stabilirea ofertei comerciale se vor utiliza numai produsele (aparate de iluminat complet echipate, brate si sistem de fixare) rezultate din oferta tehnica.

- Abonamentul trebuie sa contina urmatoarele operatii si materiale:

- Aparate de iluminat cornplet echipate inclusiv lampi conform ofertei tehnice unde este cazul la solicitarea UAT Comuna Milcoiu
- Brate noi si sisteme de fixare pe stalpi existenti conform ofertei tehnice unde este cazul
- Racord de la retea existenta (inclusiv cleme)

- Operatii de demontare aparate de iluminat si brate existente o Transport si depozitare materiale recuperate
- Operatii de montare aparate de iluminat si brate noi
- Operatii de intretinere conform ofertei tehnice
- Audit cantitativ si calitativ o Proiectare luminotehnica
- Realizarea bazei de date informatice a noului sistem de iluminat, avand ca suport programul AutoCAD, de la AutoDESK

Cantitatile sunt orientative, reprezentand valori minime, necesare pentru evaluarea ofertelor. Ofertantii vor descrie modelele (se vor prezenta inclusiv imagini) pentru fiecare tip de instalatie ofertat.

Nota: Oferta intocmita pentru produsele de mai sus se preia in contract, in cazul ofertantului declarat castigator.

Concesionarul va plati o redeventa de% din cuantumul veniturilor, fără TVA, încasate de delegat din serviciile prestate (valoarea lucrărilor de servicii și reparații a sistemului de iluminat public, valoarea pentru activitatea de modernizare, valoarea pentru activitatea de extindere și valoarea pentru activitatea de realizare a iluminatului arhitectural) și se va indexa anual cu rata inflației. Plata redevenței se face anual, până la data de 31 martie a fiecărui an pentru anul anterior.

CAP. III

Cerinte organizatorice minimale

ART.12

Operatorii delegarii gestiunii prin procedura de concesiune a serviciului de iluminat public vor asigura :

- a) respectarea legislatiei, normelor, prescriptiilor si regulamentelor privind igiena si protectia muncii, protectia mediului, urmarirea comportarii in timp a sistemului de iluminat public, prevenirea si combaterea incendiilor ;
- b) exploatarea, intretinerea si reparatia instalatiilor cu personal autorizat, in functie de complexitatea instalatiei si specificul locului de munca ;
- c) respectarea indicatorilor de performanta si calitate stabiliti prin contractul de delegare a gestiunii sau prin hotararea de dare in administrare a serviciului si precizati in regulamentul de serviciu de iluminat public;
- d) intretinerea si mentinerea in stare de permanenta functionare a sistemelor de iluminat public;
- e) furnizarea autoritatii administratiei publice locale, respectiv A.N.R.S.C, a informatiilor solicitate si accesul la documentatiile pe baza carora presteaza serviciul de iluminat public, in conditiile legii ;
- f) cresterea eficientei sistemului de iluminat in scopul reducerii tarifelor, prin reducerea costurilor de productie, a consumurilor specifice de materiale si materii, energie electrica si prin modernizarea acestora;
- g) prestarea delegarii gestiunii prin procedura de concesiune a serviciului de iluminat public la toti utilizatorii din raza unitatii administrativ teritoriale pentru care are hotararea conform model de contract de delegare a gestiunii prin achizitie directa;
- h) personal de interventie operativa ;
- j) inregistrarea datelor de exploatare si evidenta lor;
- k) elaborarea programelor de masuri pentru incadrarea in nonnele de consum de energie electrica si pentru rationalizarea acestor consumuri ;
- l) realizarea conditiilor pentru prelucrarea automata a datelor referitoare la functionarea economica a instalatiilor de iluminat public;
- m) statistica incidentelor, avariilor si analiza acestora;
- n) instituirea unui sistem de inregistrare, investigare, solutionare si raportare privind reclamatii facute de beneficiari in legatura cu calitatea serviciilor;
- o) lichidarea operativa a incidentelor;
- p) functionarea normala a tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
- q) elaborarea planurilor anuale de revizii si reparatii executate cu forte proprii si cu terti si aprobarea acestora de catre administratia publica locala;
- r) executarea in bune conditii si la termenele prevazute a lucrarilor de reparatii care vizeaza functionarea economica si siguranta in exploatare ;
- s) initierea si avizarea lucrarilor de modernizari si de introducerea tehnicii noi pentru

imbunatatirea performantelor tehnico-economice ale sistemului de iluminat public;
t) O dotare proprie cu instalatii si echipamente specifice necesare pentru prestarea activitatilor asumate prin contract sau prin hotarare de dare in administrare ;

ART. 13

Obligatiile si raspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse in regulamentul de delegare gestiunii prin procedura de concesionare a serviciului de iluminat public.

CAP. IV

Sistemul de iluminat public

ART. 14

Prestarea delegarii gestiunii prin procedura de concesionare a serviciului de iluminat public se va executa astfel incat sa se realizeze:

- a) verificarea si supravegherea continua a functionarii retelelor electrice de joasa tensiune, posturilor de transformare, cutiilor de distributie si a corpurilor de iluminat ;
- b) corectarea si adaptarea regimului de exploatare la cerintele utilizatorului ;
- c) controlul calitatii serviciului asigurat ;
- d) intretinerea tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
- e) mentinerea in stare de functionare la parametrii proiectati a sistemului de iluminat public;
- f) masurile necesare pentru prevenirea deteriorarii componentelor sistemului de iluminat public;
- g) intocmirea sau reactualizarea, dupa caz, a documentatiei tehnice necesare realizarii unei exploatare economice si in conditii de siguranta;
- h) respectarea instructiunilor furnizorilor de echipamente
- i) functionarea instalatiilor de iluminat, in conformitate cu programele aprobate.
- j) respectarea instructiunilor /procedurilor interne si actualizarea documentatiei;
- k) functionarea pe baza principiilor de eficienta economica, avand ca obiectiv reducerea costurilor specifice pentru realizarea delegarii gestiunii prin procedura de concesionare a serviciului de iluminat public;
- l) indeplinirea indicatorilor de calitate a serviciului prestat, specificati in regulamentul serviciului;
- m) incheierea contractelor cu furnizorii de utilitati, servicii, materiale si piese de schimb, prin aplicarea procedurilor concurentiale impuse de normele legale in vigoare privind achizitionarea de bunuri sau lucrari ;
- n) dezvoltarea/modernizarea in conditii de eficienta a sistemului de iluminat public in conformitate cu programele de dezvoltare/modernizare elaborate de consiliul local, sau cu programe proprii aprobate de autoritatea administratiei publice locale;
- o) un sistem prin care sa poata primi informatii sau sa ofere informatii sau sa ofere consultanta si informatii privind orice problema sau incidente care afecteaza sau pot afecta siguranta, disponibilitatea si/sau alti indicatori de performanta ai sistemului de iluminat;
- p) asigurarea, pe toata durata de executare a serviciului, de personal calificat si in numar suficient pentru indeplinirea activitatilor ce fac obiectul delegarii gestiunii prin procedura de concesionare a serviciului de iluminat public;
- q) urmarirea si inregistrarea indicatorilor de performanta aprobati pentru delegarii gestiunii prin procedura de concesionare a serviciului de iluminat public se va face de catre operator;
- i) informarea utilizatorului si a beneficiarilor despre planificarea anuala a reparatiilor/reviziilor ce se vor efectua la sistemul de iluminat public.
 - Corpuri de iluminat – aproximativ 592 buc
 - Nr. de stalpi- 1120 buc
 - Lungime retele de iluminat – aproximativ 44,8 km

Anexa 2.1 si Anexa 2.2

imbunatatirea performantelor tehnico-economice ale sistemului de iluminat public;
t) O dotare proprie cu instalatii si echipamente specifice necesare pentru prestarea activitatilor asumate prin contract sau prin hotarare de dare in administrare ;

ART. 13

Obligatiile si raspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse in regulamentul de delegare gestiunii prin procedura de concesionare a serviciului de iluminat public.

CAP. IV

Sistemul de iluminat public

ART. 14

Prestarea delegarii gestiunii prin procedura de concesionare a serviciului de iluminat public se va executa astfel incat sa se realizeze:

- a) verificarea si supravegherea continua a functionarii retelelor electrice de joasa tensiune, posturilor de transformare, cutiilor de distributie si a corpurilor de iluminat ;
- b) corectarea si adaptarea regimului de exploatare la cerintele utilizatorului ;
- c) controlul calitatii serviciului asigurat ;
- d) intretinerea tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
- e) mentinerea in stare de functionare la parametrii proiectati a sistemului de iluminat public;
- f) masurile necesare pentru prevenirea deteriorarii componentelor sistemului de iluminat public;
- g) intocmirea sau reactualizarea, dupa caz, a documentatiei tehnice necesare realizarii unei exploatare economice si in conditii de siguranta;
- h) respectarea instructiunilor furnizorilor de echipamente
- i) functionarea instalatiilor de iluminat, in conformitate cu programele aprobate.
- j) respectarea instructiunilor /procedurilor interne si actualizarea documentatiei;
- k) functionarea pe baza principiilor de eficienta economica, avand ca obiectiv reducerea costurilor specifice pentru realizarea delegarii gestiunii prin procedura de concesionare a serviciului de iluminat public;
- l) indeplinirea indicatorilor de calitate a serviciului prestat, specificati in regulamentul serviciului; m) incheierea contractelor cu furnizorii de utilitati, servicii, materiale si piese de schimb, prin aplicarea procedurilor concurentiale impuse de normele legale in vigoare privind achizitionarea de bunuri sau lucrari ;
- n) dezvoltarea/modernizarea in conditii de eficienta a sistemului de iluminat public in conformitate cu programele de dezvoltare/modernizare elaborate de consiliul local, sau cu programe proprii aprobate de autoritatea administratiei publice locale;
- o) un sistem prin care sa poata primi informatii sau sa ofere informatii sau sa ofere consultanta si informatii privind orice problema sau incidente care afecteaza sau pot afecta siguranta, disponibilitatea si/sau alti indicatori de performanta ai sistemului de iluminat;
- p) asigurarea, pe toata durata de executare a serviciului, de personal calificat si in numar suficient pentru indeplinirea activitatilor ce fac obiectul delegarii gestiunii prin procedura de concesionare a serviciului de iluminat public;
- q) urmarirea si inregistrarea indicatorilor de performanta aprobati pentru delegarii gestiunii prin procedura de concesionare a serviciului de iluminat public se va face de catre operator;
- i) informarea utilizatorului si a beneficiarilor despre planificarea anuala a reparatiilor/reviziilor ce se vor efectua la sistemul de iluminat public.
 - Corpuri de iluminat – aproximativ 592 buc
 - Nr. de stalpi- 1120 buc
 - Lungime retele de iluminat – aproximativ 44,8 km

Anexa 2.1 si Anexa 2.2

PRESEDINTE DE SEDINTA

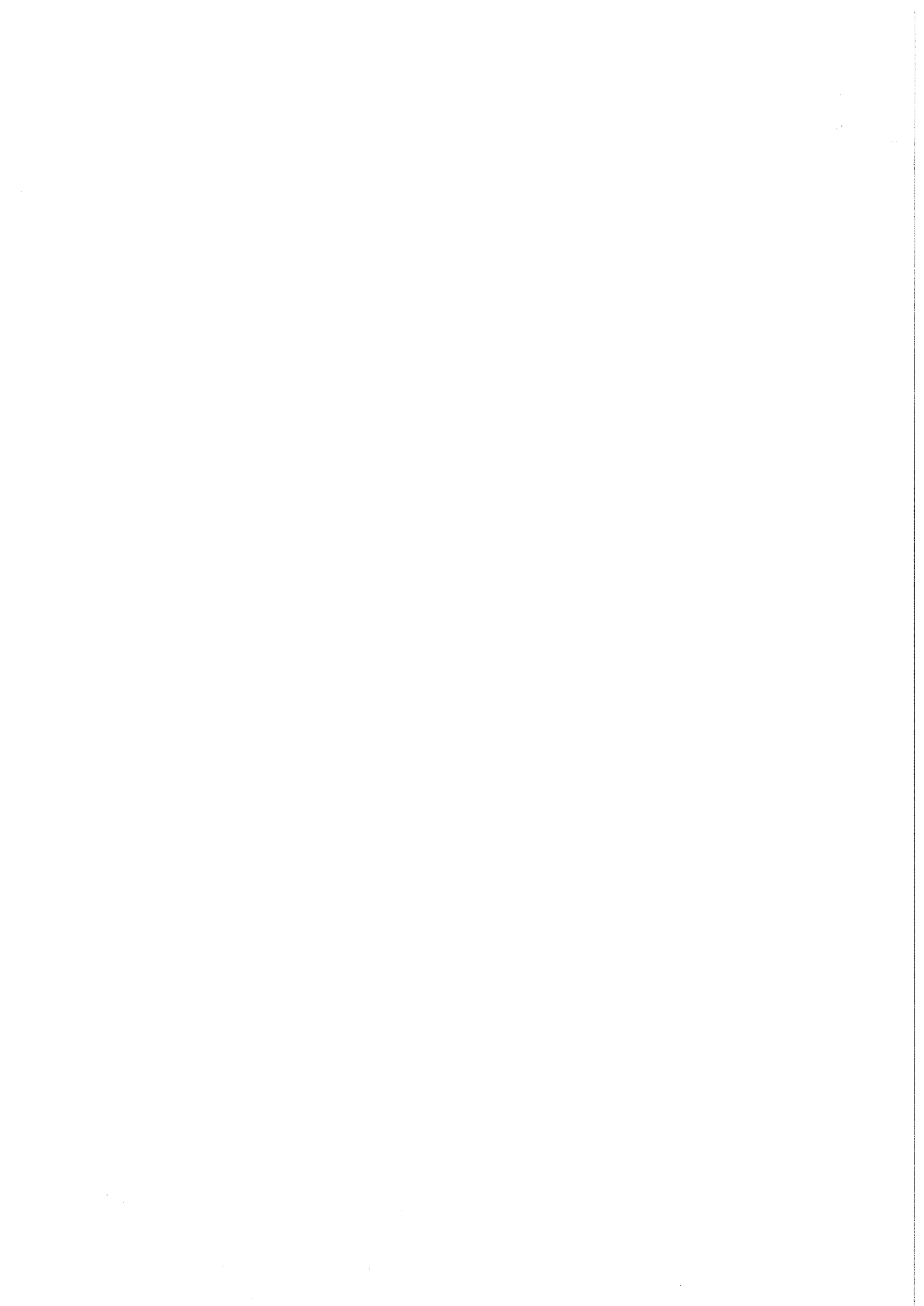
NIHALCEA COZMANIUC CRISTIANA

CONTRASEMNEAZA PENTRU LEGALITATE

SECRETAR GENERAL MILCOIU

DUTU, ADE

MILCOIU, JUDETEL VALCEA
04.02.2022



Regulamentul de organizare si functionare a Delegarii de Gestiune prin procedura de concesionare a serviciului de iluminat public al Comunei Milcoiu

Capitolul I.

Dispozitii generale

Art. 1. - (1) Prevederile prezentului regulament se aplica delegarii de gestiune prin procedura de concesionare a iluminatului public din Comuna Milcoiu.

(2) Prezentul regulament stabileste cadrul juridic unitar privind desfasurarea delegarii iluminatului public, definind modalitatile si conditiile ce trebuie indeplinite pentru asigurarea delegarii, indicatorii de performanta, conditiile tehnice, raporturile dintre operator si utilizator.

(3) Prevederile prezentului regulament se aplica, de asemenea, la proiectarea, executarea, receptionarea, utilizarea si intretinerea componentelor sistemului de iluminat public.

(4) Operatorii delegarii de iluminat public, indiferent de forma de proprietate, organizare si de modul in care este organizata gestiunea delegarii iluminatului public, se vor conforma prevederilor prezentului regulament.

(5) Conditii tehnice si indicatorii de performanta prevazuti in prezentul regulament au caracter minimal. Consiliul local al Comunei Milcoiu poate aproba si alte conditii tehnice sau alti indicatori de performanta pentru delegarii iluminatului public, pe baza unor studii de specialitate.

(6) Orice dezvoltare a retelei electrice de joasa tensiune destinata iluminatului public se face cu respectarea prezentului regulament.

Art. 2. - Desfasurarea delegarii iluminatului public trebuie sa asigure satisfacerea unor cerinte si nevoi de utilitate publica ale comunitatilor locale, si anume:

a) ridicarea gradului de civilizatie, a confortului si a calitatii vietii;

b) cresterea gradului de securitate individuala si colectiva in cadrul comunitatilor locale, precum si a gradului de siguranta a circulatiei rutiere si pietonale;

c) punerea in valoare, prin iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice si peisagistice ale localitatilor, precum si marcarea evenimentelor festive si a sarbatorilor legale sau religioase;

d) sustinerea si stimularea dezvoltarii economico-sociale a localitatilor;

e) functionarea si exploatarea in conditii de siguranta a infrastructurii aferente delegarii.

Art. 3. - In sensul prezentului regulament, termenii si notiunile utilizate se definesc dupa cum urmeaza:

3.1 Autoritati de reglementare competente - Autoritatea Nationala de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilitati Publice, denumita in continuare A.N.R.S.C., si Autoritatea Nationala de Reglementare in Domeniul Energiei, denumita in continuare A.N.R.E.;

3.2 balast - dispozitiv montat in circuitul de alimentare a uneia sau mai multor lampi cu descarcari, avand drept scop limitarea curentului la valoarea necesara;

3.3 beneficiari ai delegarii de iluminat public - comunitatile locale in ansamblul lor;

3.4 caracteristici tehnice - totalitatea datelor si elementelor de natura tehnica, referitoare la o instalatie sau la un sistem de iluminat;

3.5 dispozitiv (corp) de iluminat - aparatul de iluminat care serveste la distributia, filtrarea sau transmitia luminii produse de la una sau mai multe lampi catre exterior;

3.6 echipament de masurare - aparatura si ansamblul instalatiilor care servesc la masurarea parametrilor delegarii de iluminat public furnizat;

3.7 efect de grota neagra - senzatie vizuala realizata la trecerea de la o valoare foarte mare a luminantei la o alta mult mai mica;

3.8 exploatarea/utilizarea sistemului de iluminat public - ansamblu de operatiuni si activitati executate pentru asigurarea continuitatii si calitatii delegarii de iluminat public in conditii tehnico-economice si de siguranta corespunzatoare;

3.9 factor de mentinere a fluxului luminos - raportul intre fluxul luminos al unei lampi la un moment dat al vietii sale si fluxul luminos initial, lampa functionand in conditiile specificate;

3.10 flux luminos ϕ - marimea derivata din fluxul energetic, evaluate prin actiunea sa luminoasa asupra unui observator fotometric de referinta;

3.11 grad de asigurare in furnizare - nivel procentual de asigurare a furnizarii delegarii necesar utilizatorului, iutr-un interval de timp, precizat in anexa la contractul de furnizare/prestare a delegarii de iluminat public;

3.12 igniter - dispozitiv care produce impulsuri de tensiune destinate sa amorseze o lampa cu descarcari fara preincalzirea electrozilor;

3.13 iluminare E - raportul dintre fluxul luminos receptat de o suprafata si aria respectiva;

3.14 iluminare medie E(m) - media aritmetica a iluminarilor pe suprafata de calcul avuta in vedere;

3.15 iluminare minima E(min) - cea mai mica valoare a iluminarii punctuale pe suprafata de calcul avuta in vedere;

3.16 iluminat arhitectural - iluminatul destinat punerii in evidenta a unor monumente de arta sau istorice ori a unor obiective de importanta publica sau culturala pentru comunitatea locala;

3.17 iluminat ornamental - iluminatul zonelor destinate parcurilor, spatiilor de agrement, pietelor, targurilor si altora asemenea;

3.18 iluminat ornamental-festiv - iluminatul temporar utilizat cu ocazia sarbatorilor si altor evenimente festive;

3.19 iluminat stradal-pietonal - iluminatul cailor de acces pietonal;

3.20 iluminat stradal-rutier - iluminatul cailor de circulatie rutiera;

3.21 indicatori de performanta garantati - parametri ai delegarii iluminatului public prestat, pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate si pentru care sunt prevazute penalizari in licenta sau in contractele de delegare de gestiune, in cazul nerealizarii lor;

3.22 indicatori de performanta generali - parametri ai delegarii de iluminat public prestat, pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate, urmariti la nivelul operatorilor si care reprezinta conditii de acordare sau de retragere a licentei, dar pentru care nu sunt prevazute penalizari in contractele de delegare de gestiune, in cazul nerealizarii lor;

3.23 indice de prag TI - cresterea pragului perceptiei vizuale II, care conduce la orbirea inconfortabila, caracterizand orbirea provocata de sursele de lumina aflate in campul vizual, in raport cu luminanta medie a caili de circulatie;

3.24 intensitate luminoasa 1- raportul dintre fluxul luminos elementar emis de sursa si unghiul solid elementar pe directia data;

3.25 intretinere - 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;

3.26 lampi cu descarcari -lampi a carer emisie luminoasa este produsa printr-o descarcare electrica intr-un gaz sau in vapori metalici ori intr-un amestec de mai multe gaze si/sau vapori metalici;

3.27 lampi cu incandescenta - lampi a carer emisie luminoasa este produsa cu filamentul incalzit la incandescenta prin trecerea unui curent electric;

3.28 lampi cu incandescenta cu halogen - lampi incandescente avand, in balonul de constructie speciala, un mediu de un anumit halogen, care creeaza un ciclu regenerativ al filamentului pentru marirea duratei de functionare si pentru realizarea unui flux emis aproximativ constant;

3.29 lampi cu incandescenta cu utilizari speciale - lampi cu filament central, lampi ornamentale, lampi eu reflector, lampi foto;

3.30 licenta - actul tehnic si juridic emis de A.N.R.S.C., prin care se recunoaste calitatea de operator al delegarii de iluminat public, precum si capacitatea si dreptul de a presta acest serviciu;

3.31 luminanta L - raportul dintre intensitatea luminoasa elementara ernisa de catre ochiul o bservatorului si suprafata aparenta de emisie;

3.32 luminanta maxima L(max) - cea mai mare valoare a luminantei de pe suprafata de calcul avuta in vedere;

3.33 luminanta medie L(m) - media aritmetica a luminantelor de pe suprafata de calcul avuta in vedere;

- 3.34 luminanta minima $L(\min)$ - cea mai mica valoare a luminantei de pe suprafata de calcul avuta in vedere;
- 3.35 nivel de iluminare/nivel de luminanta - nivelul ales pentru valoarea iluminarii/luminantei;
- 3.36 operator - persoana juridica titulara a unei licente de furnizare/prestare, emisa de autoritatea competenta;
- 3.37 punct de delimitare in cazul sistemelor folosite exclusiv pentru iluminatul public - punctul de separare intre sistemul de distributie a energiei electrice si sistemul de iluminat public, care se stabileste la punctul de racord al cablurilor de plecare din tablourile si cutiile de distributie;
- 3.38 punct de delimitare in cazul sistemelor folosite atat pentru iluminatul public, cat si pentru distributia energiei electrice - punctul de separare intre sistemul de distributie a energiei electrice si sistemul de iluminat public, care se stabileste la clemele de racord ale coloanelor de alimentare a corpurilor de iluminat public;
- 3.39 raport de zona alaturata SR - raport intre iluminarea medie de pe o portiune de 5 m latime sau mai putin, daca spatiul nu o permite, de o parte si de alta a sensurilor de circulatie, si iluminarea medie a caii de circulatie de pe o latime de 5 m sau jumătate din latimea fiecarui sens de circulatie, daca aceasta este mai mica de 5 m;
- 3.40 reabilitare - ansamblul de operatiuni efectuate asupra unor echipamente si/sau instalatii care, fara modificarea tehnologiei initiale, restabilesc starea tehnica si de eficienta a acestora la W1 nivel apropiat de cel avut la inceputul duratei de viata;
- 3.41 retea electrica de joasa tensiune destinata iluminatului public - ansamblu de posturi de transformare, cutii de distributie, echipamente de comanda/control si masura, instalatii de legare la pamant, conductoare, izolatoare, cleme, armaturi, stalpi, fundatii, console, aparate de iluminat si accesorii destinate exclusiv iluminatului public;
- 3.42 serviciu de iluminat public - activitate de utilitate publica si de interes economic si social general, aflata sub autoritatea administratiei publice locale, care are drept scop asigurarea iluminatului cailor de circulatie auto, arhitectural, pietonal, ornamental si ornamental-festiv;
- 3.43 sistem de distributie a energiei electrice - totalitatea instalatiilor detinute de un operator de distributie care cuprinde ansamblul de linii, inclusiv elemente de sustinere si de protectie ale acestora, statii electrice, posturi de transformare si alte echipamente electroenergetice conectate intre ele, cu tensiunea de linie nominala pana la 110 kV inclusiv, destinate transmiterii energiei electrice de la retelele electrice de transport sau de la producatori catre instalatiile proprii ale consumatorilor de energie electrica;
- 3.44 sistem de iluminat public - ansamblu tehnologic si functional, amplasat intr-o dispunere logica in scopul realizarii unui mediu luminos confortabil si/sau functional si/sau estetic, capabil sa asigure desfasurarea in conditii optime a unei activitati, spectacol, sport, circulatiei, a unui efect luminos estetic-arhitectural si altele, alcatuit din constructii, instalatii si echipamente specifice, care cuprinde:
- linii electrice de joasa tensiune, subterane sau aeriene;
 - corpuri de iluminat, console si accesorii;
 - puncte de aprindere, cutii de distributie, cutii de trecere;
 - echipamente de comanda, automatizare si masurare;
 - fundatii, elemente de sustinere a liniilor, instalatii de legare la pamant, conductoare, izolatoare, cleme, armaturi, utilizate pentru iluminatul public;
- 3.45 sursa de lumina/lampa - obiectul sau suprafata care emite radiatii optice in mod usual vizibile, produse prin conversie de energie, si care este caracterizata printr-un ansamblu de proprietati energetice, fotometrice si/sau mecanice;
- 3.46 tablou electric de alimentare, distributie, conectare/deconectare - ansamblu fizic unitar ce poate contine, dupa caz, echipamentul de protectie, comanda, automatizare, masura si control, protejat impotriva accesului accidental, destinat sistemului de iluminat public;
- 3.47 temperatura de culoare corelata $T(c)$ - temperatura radiatorului integral, a carui culoare, perceputa datorita incalzirii, se aseamana cel mai mult, in conditiile de observare precizate, cu cea perceputa a unui stimul de culoare de aceeaasi stralucire;
- 3.48 uniformitate generala a iluminarii $U(O)[E]$ - raportul dintre iluminarea minima si

iluminarea medie,

ambele considerate pe toata suprafata de caleul;

3.49 uniformitate generala a luminantei $U(O)[L]$ - raportul dintre luminanta minima si luminanta medie, ambele considerate pe toata suprafata de calcul;

3.50 uniformitatea longitudinala a luminantei $U(I)[L]$ - raportul dintre luminanta minima si luminanta maxima, ambele considerate in axul benzii de circulatie al zonei de calcul si in directia de desfasurare a traficului rutier;

3.51 utilizatori - autoritatile administratiei publice locale sau asociatiile de dezvoltare comunitara

constituite cu acest scop in calitate de reprezentant al comunitatii locale;

3.52 zona alaturata - suprafata din vecinatatea imediata a caili de circulatie, aflata in campul vizual al observatorului;

3.53 C.N.R.I. - Comitetul National Roman de Iluminat;

3.54 C.I.E. - Comisia Internationala de Iluminat,

Art. 4. - (1) Infiintarea, organizarea, coordonarea, monitorizarea si controlul functionarii delegarii de iluminat public din Comuna Milcoiu, precum si infiintarea, dezvoltarea, modernizarea, administrarea si exploatarea sistemelor de iluminat public intra in competenta exclusiva a Consiliului Local al Comunei Milcoiu.

(2) Consiliul Local al Comunei Milcoiu trebuie sa asigure gestiunea delegarii de iluminat public pe criterii de competitivitate si eficienta economica si manageriala, avand ca obiectiv atingerea si respectarea indicatorilor de performanta a delegarii, stabiliti prin contractul de delegare a gestiunii.

(3) Indiferent de forma de gestiune a delegarii de iluminat public adoptata, Consiliul Local al Comunei Milcoiu va urmari obtinerea unui serviciu de iluminat public corespunzator interesului

general al comunitatilor locale pe care le reprezinta, in conformitate cu legislatia in vigoare si cu reglementarile C.I.E.

Art. 5. - (1) Sistemele de iluminat public se amplaseaza, de regula, pe terenuri apartinand domeniului public sau privat al Comunei Milcoiu.

(2) Utilizarea unor elemente ale sistemului de distributie a energiei electrice pentru servicii si activitati publice, altele decat iluminatul public, se face cu aprobarea Consiliului Local al Comunei Milcoiu.

Art. 6. - (1) Serviciul de iluminat public va respecta si va indeplini, la nivelul comunei Milcoiu, indicatorii de performanta prevazuti in prezentul regulament, aprobati prin hotarare a Consiliului Local al Comunei Milcoiu.

(2) Consiliul Local al Comunei Milcoiu poate aproba si alti indicatori de performanta in baza unor studii de oportunitate in care se va tine seama cu prioritate de necesitatile comunitatii locale, de starea tehnica si eficienta sistemelor de iluminat public existente, precum si de standardele minimale privind iluminatul public, prevazute de normele interne si ale Uniunii Europene in acest domeniu.

(3) Indicatorii de performanta se stabilesc cu respectarea prevederilor prezentului regulament al delegarii.

Art. 7 - Serviciul de iluminat public se prevede pe toate caile de circulatie publica din Comuna Milcoiu, cu respectarea principiilor ce guverneaza organizarea si functionarea serviciilor comunitare de utilitati publice.

Art. 8 - Delegarea de gestiune a iluminatului public trebuie sa indeplineasca, concomitent, urmatoarele conditii de functionare:

a) continuitatea din punct de vedere cantitativ si calitativ;

b) adaptabilitate la cerintele concrete, diferite in timp si spatiu, ale comunitatii locale;

c) satisfacerea judicioasa, echitabila si nepreferentiala a tuturor membrilor comunitatii locale, in calitatea lor de beneficiari ai delegarii;

d) tarifarea pe baza de competitie a delegarii prestat;

e) administrarea si gestionarea delegarii in interesul comunitatilor locale;

f) respectarea reglementarilor specifice in vigoare din domeniul transportului, distributiei si utilizarii energiei electrice;

g) respectarea valorilor minimale din standardele privind iluminatul public, prevazute de normele interne si ale Uniunii Europene in acest domeniu, care sunt identice cu cele ale C.I.E.

Capitolul II.

Desfasurarea delegarii iluminatului public

Sectiunea 1.

Principiile si obiectivele realizarii delegarii iluminatului public

Art. 9. - Administrarea delegarii de iluminat public se realizeaza cu respectarea principiului:

- a) autonomiei locale;
- b) descentralizarii serviciilor publice;
- c) subsidiaritatii si proportionalitatii;
- d) responsabilitatii si legalitatii;
- e) asocierii intercomunitare;
- f) dezvoltarii durabile si corelarii cerintelor cu resursele;
- g) protectiei si conservarii mediului natural si construit;
- h) asigurarii igienei si sanatatii populatiei;
- i) administrarii eficiente a bunurilor din proprietatea publica sau privata a unitatilor administrativ-teritoriale;
- j) participarii si consultarii cetatenilor;
- k) liberului acces la informatiile privind serviciile publice,

Art. 10. - Functionarea delegarii de iluminat public trebuie sa se desfasoare pentru:

- a) satisfacerea interesului general al comunitatii;
- b) satisfacerea cat mai completa a cerintelor beneficiarilor;
- c) protejarea intereselor beneficiarilor;
- d) intarirea coeziunii economico-sociale la nivelul comunitatilor locale;
- e) asigurarea dezvoltarii durabile a unitatilor administrativ-teritoriale;
- f) cresterea gradului de securitate individuala si colectiva in cadrul comunitatilor locale;
- g) punerea in valoare, prin iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice si peisagistice ale localitatilor;
- h) ridicarea gradului de civilizatie, a confortului si a calitatii vietii;
- i) marirea gradului de siguranta a circulatiei rutiere si pietonale;
- j) crearea unui ambient placut;
- k) cresterea oportunitatilor rezultate din dezvoltarea turismului;
- l) asigurarea functionarii si exploatarei in conditii de siguranta, rentabilitate si eficienta economica a infrastructurii aferente delegarii.

Art.11. - In exercitarea atributiunilor conferite de lege cu privire la elaborarea si aprobarea strategiilor locale de dezvoltare a delegarii de iluminat public, a programelor de investitii privind dezvoltarea si modernizarea infrastructurii tehnico-edilitare aferente, a regulamentului propriu al delegarii, a caietului de sarcini, alegerea modalitatii de gestiune, precum si a criteriilor si procedurilor de delegare a gestiunii, Consiliul Local al Comunei Milcoiu va urmari atingerea urmatoarelor obiective:

- a) orientarea delegarii de iluminat public catre beneficiari, membri ai comunitatii;
- b) asigurarea calitatii si performantelor 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 Romania este afiliata, respectiv de C.N.R.L.;
- d) asigurarea accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunitatii locale la delegarea gestiunii de iluminat public;
- e) reducerea consumurilor specifice prin utilizarea unor corpuri de iluminat performante, a unor echipamente specializate si prin asigurarea unui iluminat public judicios;
- f) promovarea investitiilor, in scopul modernizarii si extinderii sistemului de iluminat public;
- g) asigurarea, la nivelul localitatilor, a unui iluminat stradal si pietonal adecvat necesitatilor de confort si securitate, individuala si colectiva, prevazute de normele in vigoare;
- h) asigurarea unui iluminat arhitectural, ornamental si ornamental-festiv, adecvat punerii in valoare a edificiilor de importanta publica si/sau culturala si marcarii prin sisteme de iluminat corespunzatoare a evenimentelor festive si a sarbatorilor legale sau religioase;
- i) promovarea de solutii tehnice si tehnologice performante, cu costuri minime;
- j) promovarea mecanismelor specifice economiei de piata, prin crearea unui mediu

concurential de atragere a capitalului privat;

k) instituirea evaluarii comparative a indicatorilor de performanta a activitatii operatorilor si participarea cetatenilor si a asociatiilor reprezentative ale acestora la acest proees;

1) promovarea formelor de gestiune delegata;

m) promovarea metodelor moderne de management;

n) promovarea profesionalismului, a eticii profesionale si a formarii profesionale continue a personalului care lucreaza in domeniu.

Sectiunea a 2-a

Documentatie tehnica

Art. 12. - (1) Prezentul regulament stabileste documentatia tehnica minima necesara desfasurarii delegarii .

(2) Regulamentul stabileste documentele necesare exploatarei, obligatiile proiectantului de specialitate, ale unitatilor de executie cu privire la intocmirea, reactualizarea, pastrarea si manipularea acestor documente.

(3) Detalierea prevederilor prezentului regulament privind modul de intocmire, pastrare si reactualizare a evidentei tehnice se va face prin instructiuni/proceduri de exploatare proprii, specifice principalelor tipuri de instalatii.

(4) Personalul de conducere al operatorului raspunde de existenta, completarea corecta si pastrarea documentatiilor tehnice conform prevederilor prezentului regulament.

(5) Proiectarea si executarea sistemelor de iluminat stradal-rutier, iluminat stradal-pietonal, iluminat arhitectural, iluminat ornamental si iluminat ornamental-festiv sau a partilor componente ale acestora se realizeaza in conformitate cu normativele si prescriptiile tehnice de proiectare 'si

executie in vigoare, avizate de autoritatile de reglementare din domeniile de competenta; la proiectare se va tine seama de reglementarile in vigoare privind protectia si conservarea mediului.

Art. 13. - (1) Operatorul trebuie sa detina, sa pastreze la sediul sau documentatia pusa la dispozitie de Consiliul Local al Comunei Milcoiu, necesara desfasurarii in conditii de siguranta a delegarii iluminatului public.

(2) Operatorul, in conditiile alin. (1), va actualiza permanent urmatoarele documente:

a) planul cadastral si situatia terenurilor din aria de deservire;

b) planurile generale cu amplasarea constructiilor si instalatiilor aflate in exploatare, inclusiv cele subterane, actualizate cu toate modificarile sau completarile;

c) planurile cladirilor sau ale constructiilor speciale avand actualizate toate modificarile sau completarile;

d) studiile, datele geologice, geotehnice si hidrotehnice cu privire la terenurile pe care sunt amplasate lucrarile aflate in exploatare sau conservare;

e) cartile tehnice ale constructiilor;

f) documentatia tehnica a utilajelor si instalatiilor si, dupa caz, autorizatiile de punere in functiune a acestora;

g) planurile de executie ale partilor de lucrari sau ale lucrarilor ascunse;

h) proiectele de executie ale lucrarilor, cuprinzand memoriile tehnice, breviarele de calcul, devizele pe obiecte, devizul general, planurile si schemele instalatiilor si retelelor etc.;

i) documentele de receptie, preluare si terminare a lucrarilor eu:

- procese-verbale de masuratori cantitative de executie;

- procese-verbale de verificari si probe, inclusiv probele de performanta si garantie, buletinele de verificari, analiza si incercari;

- procese-verbale de realizare a indicatorilor tehnico-economici;

- procese-verbale de punere in functiune;

- procese-verbale de dare in exploatare;

- lista echipamentelor montate in instalatii cu caracteristicile tehnice;

- procese-verbale de preluare ca mijloc fix, in care se consemneaza rezolvarea neconformitatilor si a remedierilor;

j) schemele de functionare a instalatiilor, planurile de ansamblu, desenele de detaliu actualizate conform situatiei de pe teren, planurile de ansamblu si de detaliu ale fiecarei instalatii, inclusiv planurile si cataloagele pieselor de schimb;

k) parametrii luminotehnici de proiect si/sau rezultati din calcul, aferenti tuturor instalatiilor de iluminat public exploatate;

l) instructiunile fumizorilor de echipament sau ale organizatiei de montaj privind manipularea, exploatarea, intretinerea si repararea echipamentelor si instalatiilor, precum si cartile/fisele tehnice ale echipamentelor principale ale instalatiilor;

m) normele generale si specifice de protectie a muncii aferente fiecarui echipament, fiecarei instalatii sau fiecarei activitati;

n) regulamentul de organizare si functionare si atributiile de serviciu pentru intreg personalul;

o) avizele si autorizatiile legale de functionare pentru cladiri, laboratoare, instalatii de masura, inclusiv cele de protectie a mediului obtinute in conditiile legii;

p) inventarul instalatiilor si liniilor electrice, conform instructiunilor in vigoare;

q) instructiuni privind accesul in instalatii;

r) documentele referitoare la instruirea, examinarea si autorizarea personalului;

s) registre de control, de sesizari si reclamatii, de dare si retragere din exploatare, de manevre, de admitere la lucru etc.

(3) Arhivarea se poate realiza si in format digital.

Art. 14. - (1) Documentatia de baza a lucrarilor si datele generale necesare exploatarei, intocmite de agenti economici specializati in proiectare, se predau titularului de investitie odata cu proiectul lucrarii respective.

(2) Agentii economici care au intocmit proiectele au obligatia de a corecta toate planurile de executie, in toate exemplarele in care s-au operat modificari pe parcursul executiei si in final, sa inlocuiasca aceste planuri cu altele noi, originale, actualizate conform situatiei reale de pe teren si sa predea proiectul, inclusiv in format optoelectronic, impreuna cu instructiunile necesare exploatarei, intretinerii si repararii instalatiilor proiectate.

(3) Organizatiile de executie si/sau montaj au obligatia ca, odata cu predarea lucrarilor, sa predea si

schemele, planurile de situatii si de executie modificate conform situatiei de pe teren. In cazul in care nu s-au facut modificari fata de planurile initiale, se va preda cate un exemplar din aceste planuri, avand pe ele confirmarea ca nu s-au facut modificari in timpul executiei,

(4) In timpul executiei lucrarilor se interzic abaterile de la documentatia intocmita de proiectant, fara avizul acestuia.

Art. 15. - (1) Consiliul Local al Comunei Milcoiu, precum si operatorul care a primit in gestiune delegata serviciul de iluminat public au obligatia sa-si organizeze o arhiva tehnica pentru pastrarea documentelor de baza prevazute la art. 13 alin. (1), organizata astfel incat sa poata fi gasit orice document cu usurinta.

(2) Pentru nevoile curente de exploatare se vor folosi numai copii de pe planurile, schemele si documentele aflate in arhiva.

(3) Instrainarea sub orice forma a planurilor, schemelor sau documentelor aflate in arhiva este interzisa.

(4) La incheierea activitatii operatorul va preda pe baza de proces-verbal intreaga arhiva pe care si-a constituit-o, fiind interzisa pastrarea de catre acesta a vreunui document original sau copie.

(5) Fiecare document va avea anexat un borderou in care se vor mentiona:

a) data intocmirii documentului;

b) numarul de exemplare originare;

c) calitatea celui care a intocmit documentul;

d) numarul de copii executate;

e) necesitatea copierii, numele, prenumele si calitatea celui care a primit copii ale documentului, numarul de copii primite si calitatea celui care a aprobat copierea;

f) data fiecarei revizii sau actualizari;

g) calitatea celui care a intocmit revizia actualizarea si calitatea celui care a aprobat;

h) data de la care documentul revizuit/actualizat a intrat in vigoare;

i) lista persoanelor carora li s-au distribuit copii dupa documentul revizuit/actualizat;

j) lista persoanelor care au restituit la arhiva documentul primit anterior revizuirii/modificarii.

Art. 16 - (1) Toate echipamentele trebuie sa aiba fise tehnice care sa contina toate datele

din proiect, din documentatiile tehnice predate de furnizori sau de executanti si din datele de exploatare luate de pe teren certificate prin acte de receptie care trebuie sa confirme corespondenta lor cu realitatea.

(2) Pe durata exploatarii, in fisele tehnice se trece, dupa 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 in cauza;
- d) reparatiile efectuate pentru inlaturarea incidentului/avariei;
- e) costul reparatiilor accidentale sau planificate;
- f) perioada cat a durat reparatia, planificata sau accidentala;
- g) comportarea in exploatare intre doua reparatii planificate;
- h) data scadenta si tipul urmatoarei reparatii planificate (lucrari de intretinere curenta, revizii tehnice, reparatii curente si capitale);
- i) data scadenta a urmatoarei verificari profilactice;
- j) buletinele de incercari periodice si dupa reparatii,

(3) Fisele tehnice se intocmesc pentru aparatura, posturi de transformare, fundatii, instalatiile de legare la pamant, echipamentele de comanda, automatizare, protectie si pentru instalatiile de teletransmisie si telecomunicatii.

(4) Pentru instalatiile de ridicat se va intocmi si folosi documentatia ceruta de normele legale in vigoare.

(5) Separat, se va tine o evidenta a lucrarilor de intretinere curenta, revizii tehnice, reparatii curente si capitale.

Art. 17. - (1) Toate echipamentele, precum si conductele, barele electrice, instalatiile independente, trebuie sa fie numerotate dupa un sistem care sa permita identificarea rapida si U~Ol' vizibila in timpul exploatarii.

(2) La punctele de conducere operativa a exploatarii trebuie sa se aile atat schemele generale ale instalatiilor, cat si schemele normale de functionare.

(3) Schemele trebuie actualizate astfel incat sa corespunda situatiei reale din teren, iar numerotarea si notarea din scheme trebuie sa corespunda notarii reale a instalatiilor conform alineatului (1). (4) Schemele normale de functionare vor fi afisate la loc vizibil.

Art. 18. - (1) Instructiunile/procedurile tehnice interne pe baza carora se realizeaza conducerea operativa a instalatiilor trebuie sa fie clare, exacte, sa nu permita interpretari diferite pentru o aceeaasi situatie, sa fie concise si sa contina date asupra echipamentului, metodelor pentru controlul starii acestuia, asupra regimului normal si anormal de functionare si asupra modului de actionare pentru prevenirea incidentelor/avarilor.

(2) Instructiunile/procedurile tehnice interne trebuie sa delimiteze exact indatoririle personalului eu diferite specialitati care concura la exploatarea, intretinerea sau repararea echipamentului si trebuie sa cuprinda cel putin:

- a) indatoririle, responsabilitatile si competentele personalului de deservire;
- b) descrierea constructiei si functionarii echipamentului, inclusiv scheme si schite explicative;
- c) reguli referitoare la deservirea echipamentelor in conditiile unei exploatari normale (manevre de pornire/oprire, manevre in timpul exploatarii, manevre de scoatere si punere sub tensiune);
- d) reguli de prevenire si lichidare a avariilor;
- e) reguli de anuntare si adresare;
- f) enumerarea functiilor/meseriilor pentru care este obligatorie insusirea instructiunii/procedurii si promovarea unui examen san autorizarea;
- g) masuri pentru asigurarea protectiei muncii.

(3) Instructiunile/procedurile tehnice interne se semneaza de coordonatorul locului de munca si sunt aprobate de persoana din cadrul personalului de conducere al operatorului desemnata in acest sens, mentionandu-se data intrarii in vigoare.

(4) Instructiunile/procedurile tehnice interne se revizuiesc anual sau ori de cate ori este nevoie,

certificandu-se prin aplicarea sub semnatura a unei stampile "valabil pe anul... ..".

Modificarile si completarile se aduc la cunostinta sub semnatura personalului obligat sa le cunoasca si sa aplice instructiunea/procedura respectiva.

Art. 19. - (1) Operatorul delegarii de iluminat public din Comuna Milcoiu trebuie sa elaboreze, sa revizuiasca si sa aplice instructiuni/proceduri tehnice interne.

(2) In vederea aplicarii prevederilor alineatului (1) operatorul va intocmi liste cu instructiunile

si procedurile tehnice interne necesare, cu care vor fi dotate locurile de munca. Lista Instructiunilor

si procedurilor tehnice interne va cuprinde, dupa caz, cel putin:

a) instructiuni/proceduri tehnice interne generale;

b) instructiuni/proceduri tehnice interne pentru exploatarea instalatiilor principale, dupa caz:

- retelele de transport si distributie a energiei electrice destinate exclusiv iluminatului public;

- instalatii de masura si automatizare;

- instalatiile de comanda, semnalizari si protectii;

c) instructiuni/proceduri tehnice interne pentru executarea manevrelor curente;

d) instructiuni/proceduri tehnice interne pentru lichidarea avariilor;

e) instructiuni/proceduri tehnice interne pentru protectii si automatizari;

f) instructiuni/proceduri tehnice interne pentru executarea lucrarilor de intretinere.

Art. 20 - (1) In instructiunile/procedurile tehnice interne va fi descrisa schema normala de functionare a fiecarui echipament si pentru fiecare instalatie, mentionandu-se si celelalte scheme admise de functionare a instalatiei, diferite de cea normala, precum si modul de trecere de la o schema normala la alta varianta.

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

(3) Abaterile de la functionarea in schema normala se aproba de conducerea tehnica a operatorului si se consemneaza in evidentele operative ale personalului de deservire.

Art. 21. - Personalul angrenat in desfasurarea delegarii va intocmi zilnic situatii cu datele de exploatare, daca acestea nu sunt inregistrate si memorate prin intermediul unui sistem informatic.

Datele memorate in sistemul informatic sau cele intocmite de personalul operativ reprezinta forma primara a evidentei tehnice.

Art. 22. - Documentatia operativa si evidentele tehnice trebuie examinate zilnic de personalul tehnic ierarhic superior, care va dispune masurile necesare pentru eliminarea eventualelor defecte si deranjamente constatate in functionarea instalatiilor sau pentru cresterea eficientei si sigurantei in exploatare.

Secțiunea a 3-a Indatoririle personalului

Art. 23. - (1) Personalul de deservire se compune din toti salariatii care deservesc instalatiile aferente infrastructurii delegarii de iluminat public avand ca sarcina de serviciu principal supravegherea functionarii si executarea de manevre in mod nemijlocit la un echipament, intr-o instalatie sau intr-un ansamblu de instalatii.

(2) Subordonarea pe linie operativa si tehnico-administrativa, precum si obligatiile, drepturile si responsabilitatile personalului de deservire operativa se trec in fisa postului si in regulamentele si procedurile tehnice interne.

(3) Locurile de munca in care este necesara desfasurarea activitatii se stabilesc de operator si procedurile proprii, in functie de:

a) gradul de pericolozitate a instalatiilor si al procesului tehnologic;

b) gradul de automatizare a instalatiilor;

c) gradul de siguranta necesar in asigurarea delegarii ;

d) necesitatea supravegherii instalatiilor;

e) existenta unui sistem de transmisie a datelor si a posibilitatilor de executare a manevrelor de la distanta;

f) posibilitatea interventiei rapide pentru prevenirea si lichidarea incidentelor si avariilor.

(4) In functie de conditiile specifice de realizare a delegarii , operatorul poate stabili ca personalul sa-si indeplineasca atributiile de serviciu prin supravegherea mai multor instalatii amplasate in locuri diferite.

(5) Principalele lucrari ce trebuie cuprinse in fisa postului personalului de deservire, privitor la exploatare

si executie, constau in:

- a) supravegherea instalatiilor;
- b) controlul curent al instalatiilor;
- c) executarea de manevre;
- d) lucrari de intretinere periodica;
- e) lucrari de intretinere neprogramate;
- f) lucrari de interventii accidentale.

Art. 24. - (1) Lucrarile de intretinere periodice sunt cele prevazute in instructiunile furnizorilor de echipamente, regulamente de exploatare tehnica si in instructiunile/procedurile tehnice interne si se executa, de regula, fara intreruperea fumizarii delegarii .

(2) Lucrarile de intretinere curenta neprogramate se executa in scopul prevenirii sau eliminarii deteriorarilor, avariilor sau incidentelor si vor fi definite in fisa postului si in instructiunile de exploatare.

Sectiunea a 4-a

Analiza si evidenta incidentelor si avariilor

Art. 25. - (1) In scopul cresterii sigurantei in functionare a delegarii de iluminat si a continuitatii acestuia, operatorul va intocmi proceduri de analiza operativa si sistematica a tuturor evenimentelor nedorite care au loc in instalatiile de iluminat, stabilindu-se masuri privind cresterea fiabilitatii echipamentelor si schemelor tehnologice, imbunatatirea activitatii de exploatare, intretinere, reparatii si cresterea nivelului de pregatire si disciplina a personalului.

(2) Evenimentele ce se analizeaza se refera, in principal, la:

- a) defectiuni curente;
- b) deranjamente din retelele de transport ~i de distributie a energiei electrice, indiferent daca acestea sunt destinate exclusiv instalatiilor de iluminat sau nu;
- c) incidentele si avariile;
- d) limitarile ce afecteaza continuitatea sau calitatea delegarii de iluminat, impuse de anumite situatii existente la un moment dat.

Art. 26. - (1) Deranjamentele din retele de transport si distributie a energiei electrice sunt acele defectiuni care conduc la intreruperea iluminatului public alimentat de la O ramura a retelei de transport sau dintr-o retea de distributie care asigura iluminatul unui singur obiectiv cultural, parc, alei, stradal, pod sau altele asemenea.

(2) Deranjamentele constau in declansarea voita sau oprirea fortata a unui echipament sau instalatie, care nu influenteaza in mod substantial asupra calitatii delegarii, fiind caracteristice echipamentelor si instalatiilor anexa.

Art. 27. - Se considera incidente urmatoarele evenimente:

- a) declansarea prin protectie sau oprirea voita a instalatiilor ce fac parte din sistemul de iluminat, indiferent de durata, dar care nu indeplinesc conditiile de avarie;
- b) reducerea parametrilor luminotehnici sub limitele stabilite prin reglementari, pe o durata mai mare de 15 minute, ca urmare a defectiunilor din instalatiile proprii.

Art. 28. - Prin exceptie de la art..27 nu se considera incidente urmatoarele evenimente:

- a) iesirea din functiune a unei instalatii ca urmare a actionarii corecte a elementelor de protectie si automatizare, in cazul unor evenimente care au avut loc intr-o alta instalatie, iesirea din functiune fiind consecinta unui incident localizat si inregistrat in acea instalatie;
- b) iesirea din functiune sau retragerea din exploatare a unei instalatii sau parti a acesteia, datorita unor defectiuni ce pot sa apara in timpul incercarilor profilactice, corespunzatoare scopului acestora;
- c) iesirea din functiune a unei instalatii auxiliare sau a unui element al acesteia, daca a fost inlocuit automat cu rezerva, prin functionarea corecta a anclansarii automate a rezervei, si nu a avut ca efect reducerea parametrilor luminotehnici;
- d) retragerea accidental a din functiune a unei instalatii sau a unui element al acesteia in scopul elirninarii unor defectiuni, daca a fost inlocuit cu rezerva si nu a afectat calitatea delegarii prestat;
- e) retragerea din exploatare in mod voit a unei instalatii pentru prevenirea unor eventuale accidente umane sau calamitati;
- f) intreruperile sau reducerile cantitative convenite in scris cu utilizatorul.

Art. 29. - Se considera avarii urmatoarele evenimente:

- a) iutreruperea accidentala, totala sau partiala a iluminatului public pentru o perioada mai mare de 4 ore, eu exceptia celui arhitectural, ornamental si ornamental-festiv;

- b) intreruperea accidentala, totala sau partiala a iluminatului arhitectural, ornamental si ornamental-festiv pe o perioada mai mare decat limitele prevazute in contracte;
- c) defectarea sau iesirea accidentala din functiune a unor instalatii sau subansambluri din instalatiile de iluminat, care conduc la reducerea ariei deservite de serviciul de iluminat public eu 10% pe o durata mai mare de 24 de ore;
- d) defectarea sau iesirea accidentala din functiune a unor instalatii de iluminat, indiferent de efectul asupra beneficiarilor, daca fac ca acestea sa ramana indisponibile pe o durata mai mare de 72 de ore;
- e) daca pe durata desfasurarii evenimentului, ca urmare a consecintelor avute, acesta va schimba categoria de incadrare, respectiv din incident devine avarie, evenimentul se va incadra pe toata durata desfasurarii lui in categoria avariei.

Art. 30. - (1) Analizele incidentelor sau avariilor vor fi efectuate imediat dupa producerea evenimentelor rspective de catre factorii de raspundere ai operatorului, de regula, impreuna cu cei ai autoritatilor administratiei publice locale.

(2) Operatorul are obligatia ca cel putin trimestrial sa informeze autoritatile administratiei publice locale asupra tuturor avariilor care au avut loc, concluziile analizelor si masurile care s-au luat.

Art. 31. - (1) Analiza incidentelor si avariilor trebuie finalizata in eel mult 5 zile de 1a lichidarea acestora. (2) Analiza fiecarui incident sau avarie va trebui sa aiba urmatorul continut:

- a) locul si momentul aparitiei incidentului sau avariei;
- b) situatia inainte de incident sau avarie, daca se functiona sau nu in schema normala, cu indicarea abaterilor de la aceasta;
- c) cauzele care au favorizat aparitia si dezvoltarea evenimentelor;
- d) descrierea cronologica a tuturor evenimentelor pe baza diagramelor, rapoartelor, inregistrarilor computerizate si declaratiilor personalului;
- e) manevrele efectuate de personal in timpul desfasurarii si lichidarii evenimentului;
- f) efectele produse asupra instalatiilor, daca a rezultat echipament deteriorat, cu descrierea deteriorarii;
- g) efectele asupra beneficiarilor delegarii de iluminat, durata de intrerupere, valoarea pagubelor estimate sau alte efecte;
- h) stadiul verificarilor profilactice, reviziile si reparatiile pentru echipamentul sau protectiile care nu au functionat corespunzator;
- i) cauzele tehnice ~ifactorii care au provocat fiecare eveniment din succesiunea de evenimente;
- j) modul de comportare a personalului cu ocazia evenimentului si modul de respectare a instructiunilor;
- k) influenta schemei tehnologice sau de functionare in care sunt cuprinse instalatiile afectate de incident sau avane;
- l) situatia procedurilor/instructiunilor de exploatare si reparatii si a cunoasterii lor, cu mentionarea lipsurilor constatate si a eventualelor incalcari ale celor existente;
- m) masuri tehnice si organizatorice de prevenire a unor evenimente asemanatoare cu stabilirea termenelor si responsabilitatilor.

(3) In cazul in care pentru lamurirea cauzelor si consecintelor sunt necesare probe, incercari sau obtinerea unor date tehnice suplimentare, termenul de finalizare a analizei incidentului sau avariei va fi de 10 zile de 1a lichidarea acesteia.

(4) In cazul in care in urma ana1izei rezulta ca evenimentul a avut loc ca unnare a proiectarii sau montarii instalatiei, deficiente ale echipamentului, calitatea slaba a materialelor sau datorita actiunii sau inactiunii altor persoane fizice sau juridice asupra sau in legatura cu instalatia sau echipamentul analizat, rezultatele analizei se vor transmite factorilor implicati pentru punct de vedere.

(5) Analiza avariei sau incidentului se face la nivelul operatorului care are in gestiune instalatiile respective, cu participarea proiectantului, furnizorului de echipament si/sau a executantului, dupa caz, participarea acestora fiind obligatorie la solicitarea operatorului sau a autoritatii administratiei publice locale.

(6) Daca avaria sau incidentul afecteaza sau influenteaza functionarea instalatiilor aflate in administrarea a1tor operatori sau agenti economici, operatorul care efectueaza analiza va solicita de

la acestia transmiterea in maximum 48 de ore a tuturor datelor si informatiilor necesare analizei avariei sau incidentului.

Art. 32. - (1) Rezultatele analizei incidentului sau avariei se conserneaza intr-un formular tip denumit "fisa de incident", iar la exemplarul care ramane la operator se vor anexa documentele primare legate de analiza evenimentului.

(2) Continutul minim al fisei de incident va fi in conformitate cu prevederile ali. 31 alin. (1).

Art. 33. - (1) In vederea satisfacerii in conditii optime a necesitatilor comunitatii locale, operatorul va urmari evidentierea distincta a intreruperilor si limitarilor, a duratei si a cauzelor de intrerupere a utilizatorului si a beneficiarilor delegarii iluminatului public, inclusiv a celor cu cause in instalatiile tertii or, daca au afectat functionarea instalatiilor proprii.

(2) Situatiile centralizatoare privind aceste intreruperi sau limitari se va transmite trimestrial Consiliului Local al Comunei Milcoiu.

Art. 34. - (1) Analiza deteriorarii echipamentelor se face in scopul determinarii indicatorilor de fiabilitate ai acestora in conditii de exploatare.

(2) Pentru evidentierea deteriorarilor de echipament care au avut loc cu ocazia incidentelor sau avariilor, analiza se face concomitent cu analiza incidentului sau avariei pentru fiecare echipament in parte, rezultatele consemnandu-se intr-un formular-tip denumit "fisa pentru echipament deteriorat", care se anexeaza la fisa incidentului.

(3) Pentru evidentierea deteriorarii echipamentelor ca urmare a incercarilor profilactice, rmanipularii, reparatiilor sau intretinerii necorespunzatoare, neefectuarii la timp a reparatiilor sau reviziilor planificate, a scoaterii din functiune a acestor echipamente sau a instalatiei din care fac parte si care au fost inlocuite cu rezerva (indiferent de modul cum s-a facut aceasta inlocuire) si care au avut loc in afara evenimentelor incadrate ca incidente sau avarii, operatorul va tine o evidenta separata pe tipuri de echipamente si cauze;

4) Evidentierea defectiunilor si deteriorarilor se face si in perioada de probe de garantie si punere in functiune dupa montare, inlocuire sau reparatie capitala,

Art. 35. - (1) Fisele de incidente si de echipament deteriorat reprezinta documente primare pentru evidenta statistica si aprecierea realizarii indicatorilor de performanta.

(2) Pastrarea evidentei se face la operator pe toata perioada cat acesta opereaza, iar la incheierea activitatii de operare se aplica prevederile art. 15 alin. (4).

Sectiunea a 5-a

Asigurarea sigurantei de functionare a instalatiilor

Art. 36. - (1) Pentru cresterea sigurantei in functionare a delegarii de iluminat public si a asigurarii continuitatii acestuia, operatorii vor intocmi proeeduri prin care se instituie reguli de efectuare a manevrelor in instalatiile apartinand sistemului de iluminat public.

(2) Procedurile prevazute la alin. (1) se vor intocni pe baza prevederilor prezentului regulament.

Art. 37. - Manevrelor in instalatii se executa pentru:

a) modificarea regimului de functionare a instalatiilor sau ansamblului de instalatii fiind determinate de necesitatile obiective de adaptare a functionarii la cerintele utilizatorului, realizarea unor regimuri optime de functionare, reducerea pierderilor etc. avand un caracter frecvent și executandu-se mereu la fel, denumite manevre curente;

b) modificarea configuratiei instalatiilor sau grupurilor de insralatii :tara ca acestea sa aiba un caracter frecvent sau periodic, precum si cele care au drept scop retragerea din exploatare a echipamentelor pentru

lucrari sau probe si redarea lor In exploatare, denumite manevre programate;

c) izolarea echipamentului defect si restabilirea circuitului functional tehnologic al instalatiei sau ansamblului de instalatii executate, cu ocazia aparitiei unui incident, denumite manevre de lichidare a incidentelor.

Art. 38. - In sensul prezentului regulament, nu sunt considerate manevre in instalatii modificarile regimurilor de functionare care au loc ca urmare a actiunii sistemelor de automatizare si protectie sau executate curent de personalul operativ asupra sistemelor de reglaj, pe baza instructiunilor de exploatare, rara modificarea schemei de functionare aprobate.

Art. 39. - (1) Persoana care concepe manevra trebuie sa cunoasca instalatia in care se VOI' executa operatiile cerute de manevra, sa dispuna de schema detaliata corespunzatoare situatiei din teren si schema tehnologica de executare a manevrei.

(2) Manevrelor trebuie concepute astfel incat:

a) succesiunea operatiilor in cadrul manevrelor sa asigure desfasurarea norrnala a acestora;

b) trecerea de la starea initiala la starea finala dorita sa se faca printr-un numar minim de operatii;
c) ordinea de succesiune a operatiilor trebuie sa aiba in vedere respectarea procesului tehnologic stabilit prin instructiunile de exploatare a echipamentului sau a instalatiei la care se executa manevra;

d) sa fie analizate toate implicatiile pe care fiecare operatie le poate avea atat asupra instalatiei in care se executa manevra, cat si asupra restului instalatiilor legate tehnologic de aceasta, in special din punctul de vedere al sigurantei in exploatare;

e) manevra sa se efectueze intr-un interval de timp cat mai scurt, stabilindu-se operatiile care se pot executa simultan fara a se conditiona una pe alta, in functie de numarul de executanti si de posibilitatea supravegherii directe de catre responsabilul de manevra;

f) sa se tina seama de respectarea obligatorie a normelor de protectie a muncii;

g) fiecare operatie de actionare asupra unui element prin comanda de la distanta sa fie urmata de verificarea realizarii acestei comenzi sau de verificarea realizarii efectului corespunzator,

Art. 40. - Manevrela in instalatii se efectueaza numai pe baza unui document scris, denumit in continuare foaie de manevra, care trebuie sa contina:

a) tema manevrei;

b) scopul manevrei;

c) succesiunea operatiilor;

d) notatii in legatura cu dispunerea si indeplinirea operatiilor;

e) persoanele care executa sau au legatura cu manevra si responsabilitatile lor.

Art. 41. - Dupa scopul manevrei, foaia de manevra poate fi:

a) foaie de manevra permanenta, al carei continut este prestabilit in instructiunile/procedurile tehnice interne, putandu-se folosi la:

- manevre curente;

- anumite manevre programate, cu caracter curent;

- anumite manevre in caz de incident, avand un caracter curent;

b) foaie de manevra pentru manevre programate, al carei continut se intocmeste pentru efectuarea de lucrari programate sau accidentale si care prin caracterul sau necesita o succesiune de operatii ce nu se

incadreaza in foile de manevra permanente.

Art. 42. - Prin exceptie de la alin. 40, manevrele cauzate de accidente se executa fara foaie de manevra, iar cele de lichidare a incidentelor se executa pe baza procedurilor/instructiunilor de lichidare a incidentelor;

Art. 43. - (1) Intocmirea, verificarea si aprobarea foilor de manevra se fac de catre persoanele desemnate de operator, care au pregatirea necesara si asigura executarea delegarii operativ tehnico-administrativ.

(2) Nu se admite verificarea si aprobarea foilor de manevra telefonic.

(3) In functie de necesitate, la foaia de manevra se anexeaza o schema de principiu referitoare la manevra care se efectueaza.

(4) Foaia de manevra intocmita, verificata si aprobata se pune in aplicare numai in momentul in care exista aprobarea pentru efectuarea manevrei la echipamentul, instalatia sau ansamblul de instalatii in cauza, conform procedurilor aprobate.

(5) Manevrela curente, programate sau accidentale pot fi initiate de persoane prevazute in procedurile aprobate si care raspund de necesitatea efectuarii lor.

(6) Executarea manevrelor in cazul lucrarilor normale, programate, probelor profilactice trebuie realizata.

Astfel incat echipamentul sa nu fie retras din exploatare mai devreme decat este necesar si nici sa nu se intarzie admiterea la lucru.

Art. 44. - (1) Manevra inceputa de personalul nominalizat in foaia de manevra trebuie terminata, de regula, de acelasi personal, chiar daca prin aceasta se depaseste ora de terminare a programului normal de munca, in conditiile legii.

(2) Exceptiile de la dispozitiile alin. (1) vor fi prevazute in regulamentele proprii ale delegarii de iluminat public.

(3) Operatorul va stabili prin decizie si procedura internă nomenclatorul cu manevrele ce se executa pe baza de foie de manevra permanente sau pe baza de instructiuni/proceduri tehnice interne.

Art. 45. - (1) Darea in exploatare a echipamentelor nou-montate se face conform

instrucțiunilor de proiectare și/sau ale fumizorului 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 manevra, nu este necesară înscrierea în evidențele operative a dispozitivelor sau aprobărilor primite, a operațiilor executate, a confirmărilor făcute, toate acestea operându-se în foaia de manevra,

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

Secțiunea a 6-a

Condiții tehnice de desfășurare a delegării iluminatului public

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

(2) Iluminatul public se va realiza de regulă cu surse de lumină, LED pentru toate tipurile de cai de

circulație principale și secundare. Pentru anumite cai de circulație, din zonele declarate istorice ale localităților, unde se dorește o redare foarte bună a culorilor, se pot utiliza surse de lumină sau surse de lumină/lămpi fluorescente compacte de culoare caldă [$T(c) = 2700 K$].

(3) În sistemele de iluminat public se vor prevedea surse de lumină/lămpi cu descărcări, cu excepția căilor de circulație declarate ca având caracter istoric, unde se pot folosi surse de lumină/lămpi cu

incandescență 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 Comuna Milcoiu, corpurile de iluminat se amplasează pe stalpi sau suspendat în axa drumului ori, dacă condițiile tehnice nu permit, pe clădiri, cu acordul proprietarilor.

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

(3) Din motive estetice și de securitate, rețeaua de alimentare cu energie electrică se va realiza de regulă subterană 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 stalpi vor fi racordate la rețeaua de alimentare cu energie electrică în unul dintre următoarele moduri:

a) prin manșon de derivație, montat la baza fiecărui stălp;

b) prin cleme de intrare-ieșire în nișa stălpului sau cutie de intrare-ieșire, montată la baza fiecărui stălp, prevăzându-se și asigurarea locală a derivației,

Art. 49. - (1) În cazuri bine justificate și cu aprobarea Consiliului Local al Comunei Milcoiu se admite scăderea uniformității normate prin trecerea de la o categorie de trafic la cea imediat inferioară.

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

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

a) destinația iluminatului, care este general, local, exterior, arhitectural, estetic;

b) condițiile de mediu - normal, cu praf, cu umiditate, cu pericol de explozie;

c) condițiile de montaj pe stalpi, suspendat, cu racordare la rețea;

- d) protectia impotriva electrocutarii;
- e) conditiile de exploatare - vibratii, socuri mecanice, medii agresive;
- f) randamentul corpurilor de iluminat;
- g) caracteristicile lumino tehnice ale corpului de iluminat;
- h) cerintele estetice si arhitecturale;
- i) dotarea cu accesorii pentru ameliorarea factorului de putere;
- j) posibilitatile de exploatare si intretinere.

Art. 51. - (1) La realizarea iluminatului public se va urmari minimizarea puterii instalate pe kilometri de strada, optimizandu-se raportul dintre inaltimea de montare a surselor de lumina cu distanta dintre stalpi, luandu-se in calcul luminantele sau iluminarile, dupa caz, si curbele de distributie a intensitatii luminoase specifice corpurilor de iluminat utilizate.

(2) Distributiile de intensitate luminoasa ale corpurilor de iluminat vor fi alese astfel:

- a) pentru iluminatul cailor de circulatie principale si secundare: exclusiv direct;
- b) pentru iluminatul unor cai de circulatie cu circulatie redusa: semidirect sau direct indirect (in special parcuri).

Art. 52. - (1) Iluminatul public se va realiza prin montarea corpurilor de iluminat pe stalpi special destinati acestui scop.

(2) In zonele cu arhitectura speciala, iluminatul se va realiza conform conditiilor existente si cerintelor utilizatorului.

Art. 53. - Modul de prindere a corpurilor de iluminat pe stalpi se realizeaza tinandu-se cont de:

- a) tipul corpului de iluminat;
- b) importanta cailor de circulatie pe care se monteaza;
- c) tipul stalpului;
- d) cerintele de ordin estetic impuse.

Art. 54. - Realizarea iluminatului public in zonele de interes deosebit, cu cerinte estetice si arhitecturale, se va face prin proiectarea si realizarea de solutii specifice, unicate, adaptate fiecarui caz in parte, conform intelegerilor dintre utilizator si operator.

Art. 55. - (1) De regula, programul de functionare va fi asigurat prin comanda automata de conectare/deconectare a iluminatului public.

(2) Programul de functionare a iluminatului public va tine cont de:

- a) lungimea localitatii;
- b) luna calendaristica;
- c) ora oficiala de vara;
- d) nivelul de luminanta sau de iluminare necesar, corelat cu conditiile meteorologice.

Art. 56. In cazul instalatiilor de iluminat public montate pe aceiasi stalpi pe care este montata si o alta instalatie de transport sau distributie a energiei electrice, conectarea/deconectarea iluminatului public va fi realizata prin utilizarea uneia dintre urmatoarele solutii:

- a) actionare manuala, prin prevederea unui intrerupator manuala cutia de distributie a postului de transformare care alimenteaza reseaua de distributie a energiei electrice;
- b) Actionare automata, prin prevederea unui dispozitiv automat care actioneaza contactorul relelei de iluminat seara si dimineata, in cutia de distributie a postului de transformare care alimenteaza reseaua de distributie a energiei electrice;
- c) actionare automata individuala, prin utilizarea unui releu cu fotorezistenta care echipeaza fiecare corp de iluminat. Aceasta varianta va fi utilizata in mod deosebit pentru corpurile de iluminat amplasate in puncte izolate.

Art. 57. - (1) Echipamentele si aparatura folosite pentru realizarea sistemelor de iluminat public vor respecta dispozitiile legale in vigoare privind evaluarea conformitatii produselor si conditiile de introducere pe piata a acestora, asigurandu-se utilizarea rationala a energiei electrice si economisirea acesteia.

(2) Distanta dintre sursele luminoase va fi stabilita in functie de inaltimea de montare a acestora, asigurandu-se uniformitatea iluminatului in limitele normate.

(3) Operatorul delegarii de iluminat public va lua masuri pentru imbunatatirea factorului de putere la acele instalatii de iluminat public care necesita aceasta operatiune.

Art. 58. - (1) Retelele electrice realizate prin montaj subteran vor fi realizate in solutie buclata, cu functionare radiala, Punctele de separatie se amenajeaza in tablouri (nise) speciale ce vor fi amplasate pe zidurile cladirilor invecinate sau in cutii amplasate la baza stalpilor,

(2) Retelele electrice realizate prin montaj aerian se executa din conducte electrice izolate

torsadate.

(3) Linia electrica pentru alimentarea corpurilor de iluminat se racordeaza dintr-un tablou de distributie, care poate fi:

- a) tabloul de distributie din postul de transformare medie/joasa tensiune;
- b) cutia de distributie supraterana sau subterana;
- c) cutia de trecere de la linia electrica subterana la linia electrica supraterana.

(4) Pe cai de circulatie cu trafic redus si foarte redus, alimentarea cu energie electrica a sistemului de iluminat public se realizeaza cu retea electrica monofazata sau trifazata, care poate fi pozata impreuna cu reseaua electrica de alimentare a consumatorilor casnici.

(5) Pe cai de circulatie cu trafic intens sau mediu, alimentarea cu energie electrica a sistemului de iluminat public se realizeaza cu retea electrica trifazata, asigurandu-se posibilitatea reducerii pariale a iluminatului public, mentinandu-se uniformitatea luminantei sau iluminarii.

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

Art. 59. - (1) In Comuna Milcoiu, sistemul de iluminat public avand mai multe puncte de alimentare, operatorul va realiza scheme prin care sa se realizeze comanda sistemului de iluminat dintr-un singur loc, secvential, urmarindu-se obtinerea unui grad ridicat de fiabilitate a sistemului.

(2) Operatorul impreuna cu furizorul de energie electrica vor stabili numarul maxim de conectoare in cascada pentru a mentine un grad ridicat de fiabilitate a sistemului.

(3) In Comuna Milcoiu, operatorul va realiza un sistem centralizat de comanda al cascadelor.

(4) Legatura dintre punctele centrale de comanda si punctele de executie - cascadele trebuie sa aiba rol atat de comanda, cat si de semnalizare a existentei tensiunii la sfarsitul tuturor cascadelor.

Art. 60 - (1) In sistemele de iluminat public, protectia contra electrocutarilor se va realiza prin legarea la nulul de protectie, conform standardelor in vigoare.

(2) Conductorul de nul al retelei de alimentare a sistemului de iluminat public se va lega in mod obligatoriu la pamant.

(3) Instalatia de legare la pamant care deserveste reseaua de legare la nul va fi dimensionata astfel ca valoarea rezistentei de dispersie fata de pamant, masurata in orice punct al retelei de nul, sa fie de maximum $d \cdot O$.

(4) Carcasele metalice ale corpurilor de iluminat VOI' fi legate la instalatia de protectie prin legare la nul.

(5) Legarea la nul a corpurilor de iluminat se va realiza aplicandu-se una dintre urmatoarele variante.

a) direct, printr-un conductor electric de nul de protectie, special destinat acestui scop, si care va insoti conductele electrice de alimentare;

b) conectarea la instalatia de legare la pamant la care este legat nulul retelei.

(6) Ramificatiile de la reseaua de alimentare cu energie electrica la corpul de iluminat se vor realiza din conductoare corespunzatoare ca tip de material si ca sectiune urmarindu-se realizarea unui raport optim intre costurile de investitii si cele de exploatare.

Art. 61. - (1) Modalitatea de fixare a corpurilor de iluminat pe stalpi va fi aleasa in functie de tipul corpului de iluminat, de importanta caii de circulatie pe care se monteaza, de tipul stalpului si de cerintele de ordin functional si estetic impuse.

(2) Corpurile de iluminat montate in locuri unde este permis accesul tuturor persoanelor trebuie sa prezinte un grad de protectie.

(3) Intretinerea sistemelor de iluminat trebuie sa se faca in permanenta, prin curatarea periodica a corpurilor de iluminat, conform factorului de mentinere luat in calcula proiectare astfel incat parametrii luminotehnici sa nu scada sub valorile admise intre doua operatiuni succesive de intretinere.

(4) Realizarea unei uniformitati satisfacatoare a repartitiei luminantei sau iluminarii, dupa caz, pe suprafata cailor de circulatie se va asigura prin alegerea corecta a inaltimii de montare, in functie de varianta de amplasare a corpurilor de iluminat, avand ca referinta standardul SR 13433:1999.

Sectiunea a 7-a

Asigurarea parametrilor luminotehnici cantitativi si calitativi

Art. 62. - (1) In vederea realizarii unei delegari de gestiune a serviciului de calitate si asigurarea

conditiilor impuse de necesitatea realizarii unui iluminat corespunzator, Consiliul Local al Comunei Milcoiu trebuie sa aiba masurati parametrii luminotehnici ai cailor de circulatie din localitate.

(2) Consiliul Local al Comunei Milcoiu este direct raspunzator de realizarea parametrilor luminotehnici

stabiliti prin prezentul regulament, avand ca referinta si standardul SR 13433: 1999.

Art. 63. - (1) Instalatiile de iluminat public trebuie sa asigure caracteristicile luminotehnice normate necesare sigurantei circulatiei pe caile de circulatie, in functie de intensitatea traficului si de reflectanta suprafetei caii de circulatie si a zonei adiacente.

(2) Toate instalatiile de iluminat destinate circulatiei auto vor fi dimensionate conform legislatiei internationale si nationale, in functie de nivelul de luminanta, cu exceptia intersectiilor mari si a sensurilor giratorii, care se vor dimensiona in functie de iluminare.

(3) Parametrii luminotehnici ai instalatiei de iluminat public vor fi verificati de operator, la preluarea delegarii, la punerea in functiune a unor extinderi si periodic, pe parcursul exploatarei.

(4) Mentinerea in timp a nivelului de iluminare sau luminanta, dupa caz, realizat de sistemul de iluminat public se asigura prin programul de intretinere, realizandu-se inlocuirea lampilor uzate, curatarea lampilor si a corpurilor de iluminat.

(5) Parametrii cantitativi sunt:

a) nivelul de luminanta, pentru caile de circulatie auto;

b) nivelul de iluminare, pentru intersectii, pietonaje, sensuri giratorii, zone pietonale, piste pentru biciclete.

(6) Parametrii calitativi sunt:

a) uniformitatea pe zona de calcul;

b) indicele TI pentru evitarea orbirii fiziologice in campul vizual central si periferie.

Art. 64. - (1) Iluminatul pietelor si al intersectiilor se va realiza astfel incat nivelul de iluminare sa fie mai ridicat cu 50% fata de strada cu nivelul cel mai ridicat, incidenta in intersectie, avand ea referinta standardul SR 13433:1999.

(2) Iluminatul trecerilor la nivel cu calea de rulare a tramvaielor se realizeaza astfel incat nivelul de iluminare sa fie cu 50% mai ridicat fata de strada cu nivelul cel mai ridicat, avand ca referinta standardul SR 13433:1999.

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

(4) Iluminatul intersectiilor dintre strazile principale si cele secundare se va realiza prin amplasarea corpurilor de iluminat pe caile de circulatie principale in fata cailor de circulatie secundare cu care se intersecteaza, acest mod de amplasare a corpurilor de iluminat constituind un punct de semnalizare pentru circulatia rutiera.

Art. 65. - (1) Iluminatul trotuarelor se poate realiza cu un nivel de iluminare cu 50% mai redus decat nivelul partii carosabile a caii de circulatie respective, potrivit factorului "raport de zona alaturata" rezultat din proiectare, avand ca referinta standardul SR 13433: 1999.

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

Art. 66. - (1) Iluminatul podurilor si pasajelor se va realiza cu surse de lumina care trebuie sa asigure o luminanta egala cu cea realizata pe restul traseului, iar corpurile de iluminat vor avea clasa de protectie IP 65, pentru marirea timpului de buna functionare.

2) Pentru poduri se va asigura marea luminoasa a capetelor podurilor prin marirea nivelului marimii de referinta cu 50% si, suplimentar, marea structurii constructiei.

Art. 67. - (1) Iluminatul cailor de circulatie in panta se va realiza cu micsoarea distantei dintre sursele de lumina proportional cu unghiul de inclinare al pantei si progresiv spre varful pantei, in asa fel incat sa se obtina o crestere a nivelului marimii de referinta cu 50%.

(2) Pentru iluminatul curbilor de circulatie, corpurile de iluminat se vor amplasa intr-o dispunere care sa asigure ghidajul vizual.

(3) Stalpii de sustinere a corpurilor de iluminat se amplaseaza, in cazul iluminatului unilateral, pe partea exterioara a curbei, distanta dintre acestia micsoandu-se in functie de cat de accentuata este curbura, care sa conduca la o majorare cu 50% a nivelului marimii de referinta.

(4) In cazul intersectiilor unor cai de circulatie cu niveluri de luminanta diferite, se

va asigura trecerea graduala de la un nivel de luminanta la altul pe circa 100 m pe calea de circulatie mai putin iluminata, pentru adaptarea fiziologica si psihologica a participantilor la trafic.

Art. 68 - (1) Relatiile dintre marimile geometrice ale instalatiei de iluminat si caracteristicile Electrice si luminotehnice ale acesteia vor fi corelate astfel incat sa rezulte solutii optime din punct de vedere tehnic si economic.

(2) Inaltimele la care se vor amplasa corpurile de iluminat se calculeaza in functie de fluxul luminos al surselor de lumina si de gradul de concentrare a distributiei intensitatii luminoase a acestora, astfel incat sa se asigure uniformitatea normata si limitarea fenomenului de orbire.

(3) In cazul in care inaltimea stalpilor este data de situatia existenta in teren si din calculi rezulta necesitatea schimbarii acesteia se vor alege solutiile cele mai economice rezultate din inlocuirea stalpilor existenti, suprainaltarea celor existenti, modificarea fluxului luminos, montarea unor stalpi suplimentari, modificarea gradului de concentrare a distributiei luminoase, astfel incat sa se asigure uniformitatea si limitarea fenomenului de orbire.

(4) Pentru evitarea fenomenului de orbire, in pietre si intersectii sursele de lumina si corpurile de iluminat se monteaza la inaltime cu unghiuri de protectie corespunzatoare,

(5) Pozitionarea corpurilor de iluminat pentru caile de circulatie auto se va determina printr-o analiza care trebuie sa previna fenomenul de orbire.

(6) Corpurile de iluminat trebuie sa asigure o distributie exclusiv directa a fluxului luminos catre calea de circulatie rutiera.

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

(8) In functie de tipul corpului de iluminat, distanta dintre corpurile de iluminat se alege in functie de inaltimea de montare a acestora, asigurandu-se uniformitatea iluminatului conform normelor Uniunii Europene, astfel incat sa se reduca numarul de stalpi/km si numarul de corpuri de iluminat/km, avand ca referinta standardul SR 13433:1999.

Art. 69 - (1) In cazul in care stalpii pe care se monteaza corpurile de iluminat, apartinand sistemelor de iluminat rutier, sunt situati intre copacii plantati pe partile laterale ale strazii, se va adopta o solutie de iluminat corespunzatoare astfel incat in perioada in care coroana copacilor este verde, fluxul luminos sa fie astfel distribuit incat sa se asigure o distributie uniforma a luminantei, fara ca pe carosabil sa apara pete de lumina si umbre puternice generatoare de insecuritate si disconfort.

(2) In functie de vegetatia existenta in zona adiacenta cailor de circulatie si de sistemul de iluminat ales, corpurile de iluminat se amplaseaza astfel incat distributia fluxului luminos sa nu se modifice. In acest sens, coronamentul arborilor se ajusteaza periodic pentru a nu aparea o neuniformitate a fluxului luminos

Art. 70 - Pozitionarea corpurilor de iluminat rutier se face la un unghi de montaj cat mai mic astfel incat sa se realizeze o dirijare corespunzatoare a fluxului luminos catre carosabil si pentru ca acel corp de iluminat sa nu produca orbirea participantilor la circulatia rutiera sau pietonala, asigurandu-se in acelasi timp si uniformitatea necesara.

Art. 71 - (1) Iluminatul cailor de circulatie foarte late, prevazute cu arbori de dimensiuni medii, se va realiza prin amplasarea surselor de lumina in linie cu arborii si nu in spatele lor; eoronamentul arborilor trebuie sa nu modifice distributia fluxului luminos, iar vegetatia trebuie ajustata periodic.

(2) In cazul arborilor de inaltime mica, se va utiliza distributia axiala a corpurilor de iluminat.

(3) In cazul arborilor de inaltime mare sursele de lumina se vor amplasa sub coroana, la nivelul ultimelor ramuri, daca in urma calculelor rezulta ca solutia este acceptabila,

(4) Pentru caile de circulatie cu arbori pe ambele parti se va utiliza, de regula, iluminatul de tip axial.

(5) Iluminarea aleilor din parcuri se va realiza, de regula, cu corpuri de iluminat montate pe stalpi avand o inaltime de 3-6 m de la sol.

Art. 72 - (1) Pe caile de circulatie, nivelul de luminanta trebuie sa asigure

perceperea obstacolelor si detaliilor in mod distinct, in timp util si cu siguranta.

(2) Pentru realizarea cerintelor de la alin. (1) valoarea contrastului dintre obiectele ce trebuie percepute si fondul pe care se situeaza trebuie sa aiba valori cuprinse intre 0,2-0,5.

(3) Nivelul de luminanta va fi mentinut in timp prin intretinerea la perioade specificate a instalatiilor de iluminat, luandu-se masuri pentru inlocuirea lampilor uzate, curatarea lampilor si a corpurilor de iluminat, asigurandu-se factorul de mentinere stabilit in caietul de sarcini.

Art. 73. - (1) Operatorii delegarii de iluminat public au obligatia de a executa modificarile necesare in sistemul de iluminat public pentru asigurarea respectarii conditiilor de iluminat, avand ca referinta standardul SR 13433: 1999.

(2) Conditiiile de iluminat privind luminanta medie, uniformitatea generala a luminantei, indicele de prag, uniformitatea longitudinala a luminantei, raportul de zona alaturata, luminanta zonei de acces, raportul dintre luminanta la inceputul zonei de prag si luminanta zonei de acces, luminanta zonei de tranzitie, luminanta zonei interioare, luminanta zonei de iesire, iluminarea medie, uniformitatea generala a iluminarii, iluminarea minima, dupa caz, vor avea valori cu referinta la standardul SR 13433:1999 pentru:

(3) a) clasa sistemului de iluminat pentru categoria cai de circulatie destinate traficului rutier;

b) clasa sistemului de iluminat pentru zonele de risc;

c) clasa sistemului de iluminat pentru caile de circulatie destinate traficului pietonal si pistelor pentru biciclete.

(3) Consiliul Local al Comunei Milcoiu elibereaza autorizatia de construire pentru montarea firmelor luminoase numai pe baza avizului operatorului de iluminat public care are raspunderea corelarii surselor de iluminat pentru cresterea gradului de siguranta a circulatiei.

(4) Montarea corpurilor de iluminat pe cladiri, in gospodariile populatiei sau pe stalpii din curtile agentilor economiei in apropierea drumurilor publice se poate realiza numai pe baza avizului Consiliului Local al Comunei Milcoiu, care va verifica daca modul in care se realizeaza montarea, tipul corpului de iluminat si/sau puterea acestuia poate sa produca fenomenul de orbire al participantilor la trafic in localitati, in zonele in care nu se realizeaza iluminat public si mai ales in afara acestora.

Art. 74. - (1) Pentru realizarea unei uniformitati satisfacatoare a repartitiei luminantei pe suprafata caili de circulatie, corpurile de iluminat vor fi astfel amplasate incat sa asigure parametrii luminotehnici normati, avand ca referinta standardul SR 13433: 1999.

(2) Amplasarea corpurilor de iluminat se va realiza, in functie de cerintele si conditiile in care se realizeaza iluminatul public, in unul dintre urmatoarele moduri:

a) unilateral;

b) bilateral alternat;

c) bilateral fata in fata;

d) axial;

e) central;

f) catenar.

Art. 75. - (1) Iluminatul public al cailor de circulatie va fi realizat tinandu-se cont de incadrarea in clasele sistemului de iluminat, in functie de categoria si configuratia caili de circulatie, de intensitatea traficului rutier si de dirijarea circulatiei rutiere, conform normelor in vigoare, putand fi luate in considerare si standardele nationale.

(2) Tipul corpurilor de iluminat si al arnaturilor pentru iluminat se va stabili tinandu-se cont ca durata de buna functionare sa fie de cel putin 10.000 de ore, cu exceptia cazurilor in care se doreste o redare foarte buna a culorilor.

Sectiunea a 8-a

Exploatarea si intretinerea instalatiilor de iluminat public

Art. 76. - In aplicarea prevederilor art.13, pentru realizarea lucrarilor curente de exploatare, urmatoarea documentatie tehnica va fi si anexa la contractul de delegare a gestiunii:

- a) planul detaliat al instalatiilor de iluminat public pe care le are in exploatare, cu:
- posturile de transformare din care se alimenteaza reseaua de iluminat public;
 - traseul retelei;
 - punctele de conectare/deconectare a iluminatului public;
 - schema de actionare si a cascadei pentru conectarea /deconectarea automata a iluminatului;
 - amplasarea corpurilor de iluminat, cu indicarea tipului si puterii lampii;
 - locul de amplasare pentru realizarea iluminatului ornamental festiv, cu indicarea punctelor de alimentare, numarului lampilor si a puterii totale consumate;
- b) documentatia tehnica pentru caile de circulatie pe care sunt montate instalatiile de iluminat public impartita pe categorii de cai de comunicatie, conform prevederilor art.77, care trebuie sa cuprinda:
- denumirea;
 - lungimea si latimea;
 - tipul de imbracaminte rutiera;
 - modul de amplasare a corpurilor de iluminat;
 - tipul retelei electrice de alimentare;
 - punctele de alimentare si conectare/deconectare;
 - tipul corpurilor de iluminat, numarul acestora si puterea lampilor;
 - tipul si distanta dintre stalpi, inaltimea de montare si unghiul de inclinare a corpurilor de iluminat;
- c) proiectele de executie a instalatiilor de iluminat, cu toate modificarile operate, breviarele de calcul si avizele obtinute;
- d) Procesele verbale de receptie, insotite de certificatele de calitate;

Art. 77 - operatiile de exploatare vor cuprinde

- a) lucrari operative constand dintr-un ansamblu de operatii si activitati pentru supravegherea permanenta a instalatiilor, executarea de manevre programate sau accidentale pentru remedierea deranjamentelor, urmarirea in timp a instalatiilor;
- b) Revizii tehnice constand dintr-un ansamblu de operatii si activitatii de mica ampoare executate periodic pentru verificarea, curatarea, reglarea, eliminarea defectiunilor si inlocuirea unor piese, avand drept scop asigurarea functionarii instalatiilor pana la urmatoarea lucrare planificata;
- c) Reparatii curente constand dintr-un ansamblu de operatii executate periodic, in baza unor programe prin care se urmareste readucerea tuturor partilor instalatiei la parametrii proiectati, prin remedierea tuturor defectiunilor si inlocuirea partilor din instalatie care nu mai prezinta un grad de fiabilitate corespunzator;

Art.78. In cadrul lucrarilor operative se vor executa

- a) interventii pentru remedierea unor deranjamente accidentale la corpurile de iluminat si accesorii;
- b) Manevra pentru intreruperea si repunerea sub tensiune a diferitelor portiuni ale instalatiei de iluminat in vederea executarii unor lucrari;
- c) Manevra pentru modificarea schemelor de functionare in cazul aparitiei unor deranjamente;
- d) Receptia instalatiilor noi puse in functiune in conformitate cu regulamentele puse in vigoare
- e) Analiza starii tehnice a instalatiilor;
- f) Identificarea defectelor in conductoarele electrice care alimenteaza stitiile de iluminat
- g) Identificarea defectelor in conductoarele electrice care alimenteaza instalatiile de iluminat
- h) Controlul instalatiilor care au fost supuse unor conditii meteorologice cum ar fii; vant puternic, ploi torentiale, viscol formarea de chiciura ;
- actiuni pentru pregatirea instalatiilor de iluminat;
- I) actiuni pentru pregatirea statiilor d3 iluminacu ocazia evenimentelor \$

Art 79. realizarea lucrarilor de exploatare si intretinere a instalatiilor de iluminat public se va face cu exploatarea si respectarea procedurilor specifice de ;

- a) admitere la lucru;
- b) Supravegherea lucrarilor;
- c) Scoaterea si punerea sub tensiune a instalatiei,
- d) Control al lucrarilor;

Art.80. in cadrul reviziilor tehnice se vor executa cel putin urmatoarele operatii

- a) revizia corpurilor de iluminat si a accesoriilor(balast,igniter,
- b) Revizia tablourilor de distributie si a punctelor de conectare/deconectare,
- c) Revizia liniei electrice apartinand sistemului de iluminat public

Art.81. 1) la lucrarile de revizie tehnica la corpurile 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;

(2) La revizia corpurilor de iluminat se VOI' executa urmatoarele operatii:

- a) stergerea corpului 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.

Art. 82. - La intretinerea si revizia tablourilor electrice de alimentare, distributie, conectare/deconectare se vor realiza urmatoarele operatii:

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

Art. 83. - 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) verificarea instalatiei de legare la pamant (legatura conductorului electric de nul de protectie la armatura stalpului, legatura la priza de pamant etc.);
- j) masurarea rezistentei de dispersie a retelei generale de legare la pamant.

Art. 84. - Reparatiile curente se executa la:

- a) corpuri de iluminat si accesorii;
- b) tablouri electrice de alimentare, distributie si conectare/deconectare;
- c) retele electrice de joasa tensiune apartinand sistemului de iluminat public.

Art. 85. - In cadrul reparatiilor curente la corpurile de iluminat si accesorii se vor executa urmatoarele:

- a) inlocuirea lampilor necorespunzatoare cu altele, de acelasi tip cu cel initial in ceea ce priveste puterea si culoarea aparenta;
- b) stergerea dispersorului, a structurilor de protectie a sursei de lumina/lampii, a structurilor de protectie vizuala si a interiorului corpului de iluminat;
- c) inlaturarea cuiburilor de pasari;
- d) verificarea coloanelor de alimentare cu energie electrica si inlocuirea celor care prezinta portiuni neizolate sau eu izolatie necorespunzatoare;
- e) verificarea contactelor la clemele sau papucii de legatura a coloanei la reseaua electric;
- f) inlocuirea corpurilor de iluminat necorespunzatoare.

Art. 86. - in cadrul reparatiilor curente la tablourile electrice de alimentare, distributie, conectare

/deconectare se executa urmatoarele:

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

Art. 87. - In cadrul reparatiilor curente la retelele electrice de joasa tensiune destinate

iluminatului public se executa urmatoarele lucrari:

a) verificarea distantelor conductelor fata de constructii, instalatii de comunicatii, linii de inalta tensiune si alte obiective;

b) evidentierea in planuri a instalatiilor nou-aparute de la ultima verificare ~i realizarea masurilor

necesare de coexistenta;

c) solicitarea executarii operatiunii de taiere a vegetatiei in zona in care se obtureaza distributia fluxului luminos al corpurilor de iluminat catre administratiis domeniului public;

d) determinarea gradului de deteriorare a stalpilor, inc1usiv a fundatiilor acestora, si luarea masurilor de consolidare, remediere sau inlocuire, in functie de rezultatul determinarilor;

e) verificarea verticalitatii stalpilor ~i indreptarea celor inclinati;

f) verificarea si refacerea inscriptionarilor

g) repararea ancorelor si intinderea acestora, inlocuirea partilor deteriorate sau care lipsesc, strangerea suruburilor la cleme si la placa de protectie;

h) verificarea starii conductoarelor electrice;

i) verificarea si inlocuirea conductoarelor electrice de tip funie eu fire rupte mai mult de 15% din

sectiune, preeum si a conductoarelor electrice cu izolatia deteriorata care prezinta crapaturi, rosaturi ori lipsa izolatiei;

j) se verifica starea legaturilor conductei electrice la izolator si, daca este necesar, se ref ace legatura;

k) la izolatoarele de sustinere si intindere se va verifica daca acestea nu sunt sparte, glazura nu este deteriorata sau daca imbinarea la suport este corespunzatoare, inlocuindu-se toate izolatoarele deteriorate;

l) la console, bratari sau la celelalte armaturi metalice de pe stalp se verifica daca nu sunt corodate,

deformate, fisurate ori rupte. Cele deteriorate se inlocuiesc, iar cele corespunzatoare se revopsesc si se fixeaza bine pe stalp;

m) la ancorele stalpilor se verifica daca cablul nu are fire rupte, clemele de strangere nu sunt deteriorate sau corodate si daca tensiunea de intindere a cablului este cea corespunzatoare.

Elementele deteriorate se inlocuiesc, iar daca este cazul se regleaza tensiunea in ancora;

n) la instalatia de legare la pamant a nulului de protectie se va verifica starea legaturilor si imbinarilor conductorului electric de nul la acesta, precum si a legaturilor acestuia la corpul de iluminat, se va masura rezistenta de dispersie a retelei generale de legare la pamant, se va masura si se va reface priza de pamant, avand ca referinta STAT 12604:1988.

o) in cazul in care, la verificarea sagetii, valorile masurate, corectate cu temperatura, difera de cele din tabelul de sageti, conductele electrice se intend astfel incat sageata formata sa fie cea corespunzatoare.

Art. 88. - (1) Periodicitatea reviziilor tehnice pentru corpurile de iluminat este conform normativelor tehnice in vigoare sau in functie de specificatiile fabricantului;

(2) Consiliul Local al Comunei Milcoiu impreuna cu organele de politie vor stabili, in functie de conditiile locale, gradul de intensitate a trafieului pentru fiecare cale de circulatie, locurile si intersectiile cu grad mare de pericolozitate.

(3) Gradul de intensitate a traficului se determina in functie de numarul de vehicule/ora si banda astfel:

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

b) intens, intre 360 si 600, corespunzand clasei sistemului de iluminat M2;

c) mediu, intre 160 si 360, corespunzand clasei sistemului de iluminat M3;

d) redus, intre 30 si 160, corespunzand clasei sistemului de iluminat M4;

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

Art. 89.- 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 corpurile de iluminat este de 2 ani.

Capitolul III.

Drepturile si obligatiile operatorilor delegarii de iluminat public

Art. 90- Drepturile si obligatiile operatorului prestator al delegarii de iluminat public se

prevad in:

- a) regulamentul delegarii ;
- b) contractul de delegare a gestiunii,

Art. 91 - Operatorul care presteaza serviciul de iluminat public exercita cu titlu gratuit drepturile de uz si de servitute asupra terenurilor si bunurilor proprietate publica sau privata, apartinand, dupa caz, statului, Consiliului Local al Comunei Milcoiu, unor persoane fizice ori juridice, dupa cum urmeaza:

- a) dreptul de uz pentru exeeutarea lucrarilor de infrastructura pentru prestarea delegarii de iluminat public;
- b) servitute de trecere subterana, de suprafata sau aeriana pentru instalarea sistemului de iluminat public;
- c) dreptul de acces la utilitatile publice si 1a Sistemul Energetic National.

Art. 92.- Operatorul serviciului de iluminat public are urmatoarele obligatii:

- a) sa gestioneze serviciul de iluminat public pe criterii de competitivitate si eficienta economics;
- b) sa promoveze dezvoltarea, modernizarea si exploatarea eficienta a infrastructurii aferente delegarii de iluminat public;
- c) sa respecte sarcinile asumate potrivit contractului de delegare a gestiunii delegarii ;
- d) sa asigure respectarea indicatorilor de performanta ai delegarii iluminatului public, stabiliti de Consiliul Local al Comunei Milcoiu in regulamentul delegarii , anexat la contractul de delegare a gestiunii;
- e) sa respecte si sa efectueze serviciul conform prezentului regulament, caietului de sarcini si contractului de delegare a gestiunii;
- f) sa furnizeze Consiliului Local al Comunei Milcoiu, A.N.R.S.C. si C.N.R.I. informatiile solicitate si sa asigure accesul la toate informatiile necesare verificarii si evaluarii functionarii si dezvoltarii delegarii de iluminat public;
- g) sa puna in aplicare metode performante de management, care sa conduca la reducerea costurilor de operare, inclusiv prin aplicarea procedurilor concurentiale impuse de normele legale In vigoare privind achizitiile de lucrari sau de bunuri;
- h) de a reface locul unde a intervenit pentru reparatii sau executia unei lucrari noi, la un nivel calitativ corespunzator, in tennen de maximum 5 zile lucratoare de la terminarea lucrarii, daca conditiile meteorologice le permit;
- i) sa asigure finantarea pregatirii profesionale a propriilor salariati.

Art. 93.- (1) Pentru nerespectarea de catre operatorul delegarii de iluminat public a indicatorilor de performanta Consiliul Local al Comunei Milcoiu poate aplica penalitati operatorului delegarii de iluminat public.

(2) Operatorul delegarii de iluminat public raspunde de indeplinirea obligatiilor prevazute la art. 92.

Art. 94. - Operatorul delegarii de iluminat public are urmatoarele drepturi:

- a) sa sisteze serviciul de iluminat public utilizatorilor care nu si-au achitat contravaloarea serviciilor prestate, inclusiv majorarile si/sau penalitatile de intarziere, in cel mult 30 de zile calendaristice de la data expirarii termenului de plata a facturilor;
- b) sa solicite recuperarea cheltuielilor necesare reluarii prestarii delegarii de iluminat public;
- c) sa asigure echilibrul contractual pe durata delegarii gestiunii;
- d) sa solicite modificarea sau ajustarea tarifului in conformitate cu Normele metodologice aprobate de A.N.R.S.C.;
- e) sa solicite recuperarea debitelor in instanta.

Art. 95.- (1) Utilizatorul delegarii de iluminat public este Consiliul Local al Comunei Milcoiu

(2) Sunt beneficiari ai delegarii de iluminat public comunitatile locale in ansamblul lor.

(3) Consiliul Local al Comunei Milcoiu, in calitate de reprezentant al comunitatii locale si de semnatar al contractului de delegare a gestiunii, este responsabil de asigurarea delegarii de iluminat public, de respectarea prezentului regulament.

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

Art. 97. - Utilizatorul delegarii de iluminat public are urmatoarele drepturi:

- a) sa aplice clauzele sanctionatorii, in cazul in care operatorul nu respecta prevederile

- contractului de delegare a gestiunii, inclusiv prevederile din regulamentul delegarii si din caietul de sarcini anexate la acesta;
- b) sa verifice respectarea clauzelor de administrare, intretinere si predare a bunurilor publice sau private afectate delegarii ;
 - c) sa solicite informatii cu privire la nivelul si calitatea delegarii furnizat /prestat si cu privire la modul de intretinere, exploatare si administrare a bunurilor din proprietatea publica sau privata a unitatilor administrativ-teritoriale incredintate pentru realizarea delegarii ;
 - d) sa aprobe stabilirea preturilor si tarifelor, respectiv ajustarea si modificarea preturilor si tarifelor propuse de operatori pe baza metodologiei elaborate si aprobate de autoritatea de reglementare competenta;
 - e) sa ia masurile stabilite in contractul de delegare a gestiunii, in situatia in care operatorul nu asigura indicatorii de performanta si continuitatea serviciilor pentru care s-a obligat;
 - f) sa refuze, in conditii justificate, aprobarea stabilirii, ajustarii sau modificarii tarifelor propuse de operator;
 - g) sa-si asume plata integrala sau partiala a energiei electrice aferenta consumului instalatiilor de iluminat public conform prevederilor contractului de delegare a gestiunii.

Art. 98. - Beneficiarii delegarii de iluminat public au urmatoarele drepturi:

- a) sa aiba acces la serviciul de iluminat public in conditiile respectarii regulamentelor specifice;
- b) sa aiba acces la informatiile de interes public privind serviciul de iluminat public, fiind informati periodic despre:
 - starea sistemului de iluminat public;
 - planurile anuale si de perspectiva privind dezvoltarea sistemului de iluminat public;
 - planurile de reabilitare a sistemului de iluminat public;
 - stadiul de realizare a planurilor de reabilitare, modernizare si extindere a sistemului de iluminat public;
 - tarifele aprobate pentru prestarea delegarii si evolutia in timp a acestuia;
 - eficienta masurilor luate, reflectata in: scaderea numarului de accidente rutiere, cresterea securitatii individuale si colective si altele asemenea;
- c) rezolvarea cererilor venite din partea beneficiarilor privind reabilitarea, modernizarea si extinderea sistemului de iluminat public.

Art. 99. - Beneficiarii persoane fizice si/sau persoane juridice ai delegarii de iluminat public au obligatia de a respecta prevederile prezentului regulament al delegarii de iluminat public si de a-si achita obligatiile de plata stabilite sub forma de taxe locale.

Capitolul IV.

Indicatori de performanta

Art. 100 - (1) Indicatorii de performanta stabilesc conditiile ce trebuie respectate de operatorul delegarii de iluminat public in asigurarea delegarii de iluminat public.

(2) Indicatorii de performanta asigura conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca serviciul de iluminat public, avandu-se in vedere:

- a) continuitatea din punct de vedere cantitativ si calitativ;
- b) adaptarile la cerintele concrete, diferite in timp si spatiu, ale comunitatii locale;
- c) satisfacerea judicioasa, echitabila si nepreferentiala a tuturor membrilor comunitatilor locale, in calitatea lor de utilizatori ai delegarii ;
- d) administrarea si gestionarea delegarii in interesul comunitatilor locale;
- e) respectarea reglementarilor specifice din domeniul transportului, distributiei si utilizarii energiei electrice;
- f) respectarea standardelor minimale privind iluminatul public, prevazute de normele nationale in acest domeniu.

Art. 101 - Indicatorii de performanta pentru serviciul de iluminat public sunt specifici pentru urmatoarele activitati:

- a) calitatea si eficienta delegarii de iluminat public;
- b) indeplinirea prevederilor din contract cu privire la calitatea delegarii efectuat;
- c) mentinerea unor relatii echitabile intre operator si utilizator prin rezolvarea operativa si obiectiva a problemelor, cu respectarea drepturilor si obligatiilor care revin fiecarei parti;
- d) solutionarea reclamatilor beneficiarilor referitoare la serviciul de iluminat public;
- e) cresterea gradului de siguranta rutiera;

f) scaderea infractionalitatii.

Art. 102 - In vederea urmaririi respectarii indicatorilor de performanta, operatorul trebuie sa asigure:

- a) gestiunea delegarii de iluminat public, conform prevederilor contractuale;
- b) inregistrarea activitatilor privind citirea echipamentelor de masurare, facturarea si incasarea contravalorii delegarii efectuate;
- c) inregistrarea reclamatiiilor si sesizarilor beneficiarilor, organelor de politie si solutionarea acestora;
- d) accesul neingradit al autoritatilor administratiei publice centrale si locale, in conformitate cu competentele si atributiile legale ce le revin, la informatiile necesare stabilirii:
 - modului de respectare si de indeplinire a obligatiilor contractuale asumate;
 - calitatii si eficientei delegarii furnizat/prestat la nivelul indicatorilor de performanta stabiliti in contractul de delegare a gestiunii si in regulamentul de serviciu;
 - modului de administrare, exploatare, conservare si mentinere in functiune, dezvoltare si/sau modernizare a sistemului public de iluminat din infrastructura edilitar urbana incredintata prin contractul de delegare a gestiunii;- modului de formare si stabilire a tarifelor pentru serviciul de iluminat public;
 - stadiului de realizare a investitiilor;
 - modului de respectare a parametrilor ceruti prin prescriptiile tehnice.

Art. 103.- Indicatorii de performanta generali si garantati pentru serviciul de iluminat public sunt stabiliti in anexa nr.1, care face parte integranta din prezentul regulament.

Capitolul V.

Dispozitii finale si tranzitorii

ART. 104. - Incalcarea dispozitiilor prezentului regulament atrage raspunderea disciplinara, patrimoniala, civila, contraventionala sau penala, in conditiile legii.

ART. 105. - (1) Regulamentul delegarii de iluminat public intra in vigoare la 30 de zile de la aprobarea lui de catre Consiliul Local al comunei Milcoiu.

(2) In cadrul regulamentelor de serviciu se vor preciza: obligativitatea, periodicitatea si modul de efectuare a masuratorilor parametrilor luminotehnici pe toate caile de circulatie.

(3) Masuratorile precizate la alin.(2) se vor efectua obligatoriu la inceperea activitatii operatorului, indiferent de modul de gestiune adoptat.

(4) In urma masuratorilor se va stabili un plan de masuri pentru aducerea sistemului de iluminat public la parametrii tehnici prevazuti in normativele in vigoare.

ART. 106.- In cadrul contractelor incheiate cu utilizatorii se vor indica standardele, normativele si tarifele legale, valabile la data incheierii acestora,

ART. 107.- Operatorii care presteaza serviciul de iluminat public au obligatia de a intocmi un plan de masuri care sa aiba o durata de maximum 12 luni, in care sa fie cuprinse termenele de conformare cu obligatiile ce rezulta din prezentul regulament, in special in privinta inventarierii instalatiilor de iluminat, calcularii si masurarii parametrilor luminotehnici.

ART. 108.-In vederea cresterii sigurantei cetatenilor si scaderii infractionalitatii, organele administratiei publice locale impreuna cu organele de politie vor stabili modalitati de semnalare operativa a cazurilor de nefunctionare sau de functionare defectuoasa a sistemului de iluminat public.

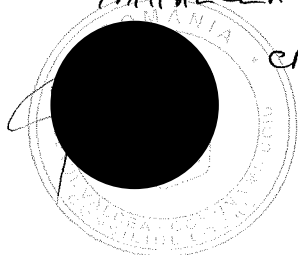
**Furnizor de servicii auxiliare achizitiilor publice
Ing. SAIA ELENA**

la regulamentul delegarii de iluminat public
INDICATORI DE PERFORMANTA PENTRU SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC

Nr. crt	Indicatori de performanta	Trimestrul		Trimestrul		Total an
		I	II	III	IV	
0	1	2	3	4	5	6
1	INDICATORI DE PERFORMANTA					
1.1.	CALITATEA SERVICIILOR PRESTATE					
	a) numarul de reclamatii privind disfunctionatitatile iluminatului public pe tipuri de iluminat- stradal, pietonal, ornamental etc.;	10	10	10	10	40
	b) numarul de constatari de nerespectare a calitatii iluminatului public constatate de autoritatile administratiei publice locale; pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental etc. - notificate operatorului;	0	0	0	0	0
	c) numarul de reclamatii privind gradul de asigurare in functiune;	10	10	10	10	40
	d) numarul de reclamatii si notificari justificate de la punctele a), b) si c), rezolvate in 48 de ore;	10	10	10	10	40
	e) numarul de reclamatii si notificari justificate de la punctele a), b) si c) rezolvate in 5 zile lucratoare.	0	0	0	0	0
1.2.	INTRERUPERI SI LIMITARI IN FURNIZAREA DELEGARII DE ILUMINAT PUBLIC					
1.2.1.	INTRERUPERI ACCIDENTALE DATORATE OPERATORULUI					
	a) numarul de intreruperi neprogramate constatate, pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental etc.;	10	10	10	10	40
	b) numarul de strazi, alei, monumente afectate de intreruperile neprogramate;	10	10	10	10	40
	c) durata medie a intreruperilor pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental etc.	24 h	24h	24 h	24h	24 h
1.2.2.	INTRERUPERI PROGRAMATE					
	a) numarul de intreruperi programate, anuntate utilizatorilor, pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental etc.;	10	10	10	10	40
	b) numarul de strazi, alei, monumente afectate de intreruperile programate;	10	10	10	10	40
	c) durata medie a intreruperilor programate;	24 h	24h	24 h	24h	24 h
	d) numarul de intreruperi programate, care au depasit perioada de intrerupere programata, pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental etc.	0	0	0	0	0
1.2.3.	INTRERUPERI NEPROGRAMATE DATORATE UTILIZATORILOR					
	a) numarul de intreruperi neprogramate datorate distrugerilor de obiecte apartinand sistemului de iluminat public;	2	2	2	2	8
	b) durata medie de remediere si repunere in functiune pentru intreruperile de la punctul a).	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h

1.3.	RASPUNSURI LA SOLICITARILE SCRISE ALE UTILIZATORILOR SAU BENEFICIARILOR INSTALATIILOR DE ILUMINAT PUBLIC					
	a)numarul de sesizari scrise in care seprecizeaza ca este obligatoriu raspunsul operatorului;	10	10	10	10	40
	b) procentul din sesizante de la punctul a) la care s-a raspuns in termen de 30 de zile calendaristice.	100	100	100	100	100
2.	INDICATORI DE PERFORMANTA GARANTATI					
2.1.	INDICATORI DE PERFORMANTA GARANTATI PRIN LICENTA					
	a) numarul de sesizari scrise mtemeiate prlvind nerespectarea de catre operator a obligatiilor din licenta;	0	0	0	0	0
	b) nurnarul de Incalcari a obligatiilor operatorului rezultate din analizele si controalele ANRSC si modul de solutionare pentru fiecare caz de incalcare a acestor obligatii.	0	0	0	0	0
2.2.	INDICATORI DE PERFORMANTA A CAROR NERESPECTARE ATRAGE PENALITATI CONFORM CONTRACTUIUI DE DELEGARE A GESTIUNII					
	a) Valoarea despagubirilor acordate de operator in cazul deteriorarii din cause imputabile lui a instalatiilor utilizatorului	100%	100%	100%	100%	100%
	b) Valoarea despagubirilor acordate de operator pentru nerespectarea parametrilor de furnizare	100%	100%	100%	100%	100%
	c) Numarul de facturi contestate de utilizator	0	0	0	0	0
	d) Numarul de facturi de la punctul c) care au justificat contestarea valorilorl	0	0	0	0	0
	e) Valoarea reducerilor facturilor datorate contestarii valorilor acestora.	0	0	0	0	0

PRESEDINTE DE SEDINTA
MIHALCEA-CORMANIVC
CRISTIANA



CONTRASEMNEAZA PENTRU LEGALITATE
SECRETAR GENERAL UAT MILCOIU
DUTU ADELINA



MILCOIU, JUDEȚUL VÂLCEA
04.02.2022

**MODEL
CONTRACT DE
DELEGARE A GESTIUNI**

prin concesionare a serviciului public de iluminat in comuna Milcoiu, Jud. Valcea

I. Partite contractante

Art.1 Între

U.A.T. Comuna Milcoiu , adresă Loc. Milcoiu, jud. Valcea, 0250/....., fax 0250/....., cod fiscal cont trezorerie – Trezoreria Municipiului Ramnicu Valcea, Judetul Valcea reprezentată prin Musat Daniel – Primar, în calitate de achizitor, pe de o parte, in calitate de **CONCENDENT**, pe de o parte,

si

S. C.....S.R.L., cu sediul în....., strada, nr., județul....., înmatriculată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul cu numărul....., cod unic de înregistrare....., cont....., deschis la....., reprezentată de....., având funcția de, în calitate de **Concesionar**,

Denumite în continuare împreună „**Părțile**” și separat „**Partea**”,

II. Obiectul contractului

Alt. 2. - Obiectul contractului îl constituie prestarea serviciilor de iluminat public, constand in activitatile de verificare, reparatii necesare si asigurarea functionarii continue, astfel incat sistemul de iluminat public sa corespunda exigentelor impuse.

Art. 3. - Obiectivele beneficiarului sunt:

- a) orientarea serviciilor publice catre utilizatori;
- b) asigurarea calitatii si performantelor sistemelor de iluminat public la nivel eompatibil eu directivele Uniunii Europene **iii** domeniu;
- c) orientarea serviciilor de iluminat public in mod nediscriminatoriu catre toti beneficiarii comunitatii locale, potrivit necesitatilor stabilite in mod democratic;
- d) reducerea consumurilor specifice prin utilizarea unor corpuri de iluminat performante si dupa caz, a unor echipamente specializate;
- e) promovarea investitiilor in scopul modernizarii sistemelor de iluminat public in functiune, si al extinderii retelelor de iluminat public in functiune;
- f) asigurarea la nivelul localitatilor a iluminatului cailor de circulatie si a iluminatului pietonal adecvat necesitatilor de confort si securitate individuala si colectiva, prevazute de normele in vigoare;
- g) asigurarea unui iluminat arhitectural, ornamental pentru parcuri si zone similare si ornamental festiv, adecvat punerii in valoare a edificiilor de importanta publica si/sau culturala, si marcarea prin sisteme de iluminat arhitectural si/sau ornamental festiv a evenimentelor nationale si a sarbatorilor legale si/sau religioase, etc.
- h) finantarea serviciilor de iluminat public in mod avantajos pentru utilizatori si atractiv pentru investitori;
- i) promovarea de solutii tehnice si tehnologice performante, cu costuri minime;
- j) promovarea mecanismelor specifice economiei de piata, prin crearea unui mediu concurential de atragere a capitalului privat;
- k) instituirea evaluarii comparative a indicatorilor de performanta ai activitatii operatorilor si participarea cetatenilor si asociatiilor reprezentative la acest proces;
- l) promovarea formelor de gestiune delegata;
- m) crearea organismelor de monitorizare a calitatii serviciilor prestate si instituirea de mecanisme de corectie adecvate;
- n) promovarea metodelor moderne de management;
- o) promovarea profesionalismului, a eticii profesionale si a formarii profesionale continue a personalului ce lucreaza in domeniu.

4. In derularea contractului de prestari servicii de intretinere, prestatorul va utiliza bunurile preluate, in conformitate cu anexa nr.....in prezentul contract.

III. Dispozitii generale

Art.4.-Contractul de prestari servicii a iluminatului public are ca anexe obligatorii urmatoarele:

- 1) caietul de sarcini;
- 2) regulamentul serviciului ;
- 3) inventarul bunurilor mobile si imobile, proprietate publica sau privata, aferente sistemului de iluminat public;
- 4) procesul verbal de predare-preluare a bunurilor necesare realizarii serviciului;
- 5) borderoul de preturi si tarife unitare pentru fiecare prestatie, in functie de natura acestora;
- 6) oferta tehnico-economica,

Art.5. -(l) Beneficiarul va urmari, controla si supraveghea:

- a)-modul de respectare si de indeplinire a obligatiilor contractuale asumate de operatorul prestator de servicii publice de intretinere a iluminatului public;
- b)- calitatea si eficienta serviciilor prestate la nivelul indicatorilor de performanta;
- e)- modul de mentinere in functiune si intretinere a sistemului de iluminat public;

Art.6. -Pe durata contractului partile se obliga sa indeplineasca cu buna credinta obligatiile asumate, sa nu intreprinda nici un act sau activitate in scopul prejudicierii celeilalte parti, sa se informeze reciproc si sa coopereze in vederea executarii obligatiilor asumate.

IV. Termenul

Art. 7. - Durata contractului de prestari servicii de intretinere a sistemului de iluminat public se stabileste pe o perioada de 5 ani si intra in vigoare la data semnarii lui de catre ambele parti

V. Pretul si plata

Art.8.- Pretul prestatilor este regasit in oferta de pret, anexa la prezentul contract.

Art. 9.-(1) Plata se va face lunar, pana la data de 10 a lunii urmatoare prezentarii documentelor justificative si a facturilor reprezentand contravaloarea prestatilor efectuate in luna precedenta.

(2) Acceptarea la plata a prestatiei lunare, este conditionata de prezentarea de catre prestator a situatiei de lucrari, confirmata de agentul constatator al beneficiarului.

Art 10. - Pentru intarzierea mai mare de 30 de zile de la data scadentei facturii, beneficiarul va plati o penalitate ce va reprezenta procentul prevazut de actele normative in vigoare privitoare la plata cu intarziere a obligatiilor fata de bugetul de stat, pentru fiecare zi de intarziere.

Art. 11. Concesionarul va plati o redeventa de% din cuantumul veniturilor, fără TVA, încasate de delegat din serviciile prestate (valoarea lucrărilor de servicii și reparații a sistemului de iluminat public, valoarea pentru activitatea de modernizare, valoarea pentru activitatea de extindere și valoarea pentru activitatea de realizare a iluminatului arhitectural) și se va indexa anual cu rata inflației . Plata redevenței se face anual, până la data de 31 martie a fiecărui an pentru anul anterior.

VI. Drepturile partilor

1. Drepturile operatorului-prestator (executantului)

Art.12.- Executantul are urmatoarele drepturi:

- 1) In scopul executarii contractului, executantul are dreptul sa intervina in mod direct, pe riscul si pe raspunderea sa, asupra bunurilor care alcatuiesc sistemul de iluminat public al Comunei Milcoiu;
- 2) Sa incaseze contravaloarea lucrarilor si serviciilor prestate.

2. Drepturile beneficiarului

Art. 13.- Beneficiarul are urmatoarele drepturi:

- 1) Sa coordoneze serviciul sistemului de iluminat public;
- 2) Sa finanteze realizarea de lucrari necesare serviciului de iluminat public;
- 3) Sa inspecteze bunurile, activitatile si serviciile prestate, precum si modul in care este satisfacut interesul public, sa verifice respectarea obligatiilor asumate prin contract, cu notificarea prealabila a executantului si in conditiile prevazute in caietul de sarcini;
- 4) Sa modifice in mod unilateral partea reglementata a contractului de prestari servicii din motive exceptionale legate de interesul public local;
- 5) Sa rezilieze contractul in cazul in care prestatorul nu-si respecta obligatiile asumate prin prezentul contract.

VII. Obligatiile partilor

Obligatiile operatorului-prestator

Art. 14.- Operatorul-prestator (executantul) are urmatoarele obligatii:

- (1) Sa obtina de la autoritatea competenta, potrivit legii, autorizatia de functionare si licenta.
- (2) Sa respecte angajamentele luate cu privire la indicatorii de performanta stabiliti de beneficiar in caietul de sarcini si sa plateasca penalitati pentru nerespectarea indicatorilor de performanta angajati.
- (3) Sa furnizeze beneficiarului si A.N.R.S.C. informatiile solicitate si sa asigure accesul la informatiile necesare in vederea verificarii si evaluarii functionarii sistemului de iluminat public in conformitate cu clauzele contractului si cu prevederile legale in vigoare.
- (4) Sa aplice metode performante de management, care sa conduca la reducerea costurilor de operare.
- (5) Sa preia de la beneficiar pe baza de proces verbal de predare-preluare bunurile care constituie sistemul de iluminat public al comunei, in vederea intretinerii si asigurarea functionarii acestuia, conform parametrilor stabiliti.
- (6) Sa evalueze si inventarieze, imediat dupa intrarea in vigoare a contractului, starea tehnica actuala a sistemului de iluminat public, cu participarea reprezentantului beneficiarului, prin incheierea unui proces-verbal semnat de reprezentantii ambelor parti;
- (7) Sa presteze serviciile intretinere a iluminatului public conform prevederilor din caietul de sarcini, in conditii de calitate si eficienta.
- (8) Sa informeze beneficiarul in cazul in care este necesara intreruperea partiala sau totala a functionarii instalatiilor pentru executarea lucrarilor care fac obiectul prezentului contract.
- (9) Sa raspunda cu promptitudine la solicitarile de verificare ale beneficiarului asupra conditiilor cantitative si calitative ale sistemului de iluminat public.
- (10) Sa nu subcontracteze bunurile si serviciile care fac obiectul prezentului contract, fara acordul scris al beneficiarului.
- (11) Sa efectueze intretinerea, reparatiile curente planificate si accidentale, precum si reparatiile capitale ce se impun la bunurile care formeaza sistemul de iluminat public, conform caietului de sarcini si a prevederilor contractuale.
- (12) Prestatorul va lua toate masurile necesare ca functionarea bunurilor care se predau spre intretinere, la incheierea contractului, sa realizeze capacitatea de iluminat la indicii de performanta cel putin egali cu cei existenti la data intrarii in vigoare a contractului.
- (13) Sa intocmeasca programele anuale de reparatii si dotari, pe care sa le supuna spre aprobare beneficiarului.
- (14) Sa restituie beneficiarului bunurile care le-a preluat, in deplina proprietate, in mod gratuit si libere de orice sarcini, la incetarea contractului de prestari servicii de intretinere.
- (15) Sa notifice cauzele de natura sa conduca la reducerea activitatii si masurile ce se impun pentru asigurarea continuitatii serviciului prestat.
- (16) Sa ia masurile necesare privind igiena, siguranta la locul de munca si normele de protectie a muncii.
- (17) Sa respecte conditiile impuse de natura bunurilor, activitatilor sau serviciilor publice (protejarea secretului de stat, materiale cu regim special, conditii de siguranta in exploatare, protectia mediului, protectia muncii, conditii privind folosirea si protejarea patrimoniului etc.)
- (18) La incetarea contractului din alte cauze decat prin ajungere la termen, excluzand forta majora, prestatorul este obligat sa asigure continuitatea prestarii activitatii, in conditiile stipulate in contract, pana la preluarea acestuia de catre beneficiar, dar nu mai mult de 60 zile.
- (19) In cazul in care operatorul-prestator sesizeaza existenta sau posibilitatea existentei unei cauze de natura sa conduca la imposibilitatea realizarii activitatii, va notifica de indata acest fapt beneficiarului, in vederea luarii masurilor ce se impun pentru asigurarea continuitatii activitatii de intretinere a sistemului de iluminat public.
- (20) Sa aplice normele de protectia muncii specifice activitatii desfasurate in cadrul serviciului contractat.

Obligatiile beneficiarului

Art.15. - Obligatiile beneficiarului sunt:

- (1) Sa verifice periodic urmatoarele:

- a) serviciile de mentinere in functiune si intretinere a iluminatului public furnizate/prestate si nivelul de calitate al acestora;
 - b) indeplinirea indicatorilor de performanta si aplicarea penalitatilor pentru neindeplinirea acestora;
 - c) mentinerea echilibrului contractual rezultat prin licitatie;
- (2) Sa predea operatorului-prestator la data intrarii in vigoare a contractului toate bunurile, instalatiile, echipamentele si dotarile aferente sistemului de iluminat public cu inventarul existent, libere de orice sarcini pe baza de proces verbal de predare-preluare.
- (3) Sa notifice partilor interesate informatii referitoare la incheierea prezentului contract;
- (4) Sa-si asume pe perioada derularii contractului toate responsabilitatile si obligatiile ce decurg din calitatea sa de proprietar cu exceptia celor transferate in mod explicit in sarcina operatorului-prestator prin contract.
- (5) Sa ia toate masurile pentru inlocuirea bunurilor scoase din uz in asa fel incat capacitatea de a realiza serviciile de iluminat public sa ramana cel putin constanta pe toata durata contractului.
- (6) Sa nu tulbure operatorul-prestator in exercitiul drepturilor rezultate din prezentul contract.
- (7) Sa nu modifice in mod unilateral contractul, in afara de cazurile prevazute expres de lege.
- (8) Sa notifice operatorului-prestator aparitia oricaror imprejurari de natura sa aduca atingere drepturilor acestuia.

VIII. Incetarea contractului

Art. 16 (1) Prezentul contract inceteaza in urmatoarele situatii:

- a) rezilierea de plin drept a contractului opereaza in situatia in care operatorului i se retrage autorizatia de functionare sau aceasta nu este prelungita dupa expirarea termenului;
 - b) la expirarea duratei stabilite prin contract, daca partile nu convin, in scris, prelungirea acestuia in conditiile legii;
 - c) In cazul in care interesul public local o impune, prin denuntarea unilaterala de catre beneficiar, cu plata unei despagubiri pentru eventualele prejudicii aduse operatorului-prestator;
 - d) In cazul nerespectarii obligatiilor contractuale de catre una din parti, prin reziliere de plin drept, cu plata unei despagubiri de catre partea in culpa;
 - f) la disparitia, dintr-o cauza de forta majora, a bunurilor care formeaza obiectul prezentului contract sau a imposibilitatii obiective a prestatorului de a le intretine, prin renuntare, fara plata unei despagubiri;
 - g) operatorul-prestator a cesionat drepturile si obligatiile sale fara acordul scris al beneficiarului;
 - h) cu acordul ambelor parti, in urma unei notificari comunicate in scris celeilalte parti cu cel putin 60 de zile anterior datei de reziliere solicitate.
- (2) La incetarea, din orice cauza, a contractului bunurile ce au fost predate prestatorului se vor inapoia beneficiarului, in stare buna de functionare, fiind considerat ca operatorul prestator le-a primit in stare buna.
- (3) In caz de reziliere a contractului, fara culpa prestatorului, beneficiarul va plati acestuia contravaloarea tuturor prestatiiilor efectuate pana la aceea data, pe baza devizelor de lucrari/sau a altor documente justificative.

IX. Forta majora

Art. 17 - (1) Nici una dintre partile contractante nu raspunde de neexecutarea la termen sau/si de executarea in mod necorespunzator total sau partial a oricarei obligatii care ii revine in baza prezentului contract, daca neexecutarea sau executarea necorespunzatoare a obligatiei respective a fost cauzata de forta majora.

(2) Partea care invoca forta majora este obligata s-o notifice celeilalte parti in termen de 3 zile de la producerea evenimentului si sa ia toate masurile posibile in vederea limitarii consecintelor acesteia.

(3) Daca in termen de 30 zile de la producere, evenimentul respectiv nu inceteaza, partile au dreptul sa-si notifice incetarea de plin drept a prezentului contract, fara ca vreuna dintre ele sa pretinda daune interese.

X. Raspunderea contractuala

Art. 18. - Nerespectarea de catre partile contractante a obligatiilor prevazute in prezentul contract de prestari servicii atrage raspunderea contractuala a partii in culpa.

XI. Litigii

Art.19. - Partile contractante se angajeaza sa rezolve orice litigiu ce rezulta din prezentul contract pe cale amiabila si sa nu se adreseze justitiei fara a fi incercat in prealabil o conciliere directa.

Art.20. - Litigiile de orice fel ce decurg din executarea prezentului contract de prestar servicii, care nu s-au putut rezolva pe cale amiabila, sunt de competenta instantelo competente de la sediul beneficiarului.

XII. Dispozitii finale

Art. 21. - (1) Modificarea prezentului contract se face numai prin act additional incheiat intre partile contractante.

(2) Prezentul contract impreuna cu anexele care fae parte integranta din cuprinsul sau reprezinta vointa partilor.

(3) Limba care guvemeaza contractul este limba romana.

Prezentul contract intra In vigoare la data semnarii lui si a fost intocmit 2 exemplare originale, azicatre unul pentru fiecare parte contractuala

Beneficiar,

Prestator (Executant),

PRESEDINTE DE SEDINTA
MIHALCEA CORMANIU
CRISTIANA

CONTRASEMNEAZA PENTRU LEGALITATE
SECRETAR GENERAL
UAT MILCOIU DUTU ADELINA

MILCOIU, JUDETUL VALCEA
04.02.2022

