

ROMÂNIA



Județul GIURGIU  
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI GIURGIU

**H O T Ă R Ă R E**

**privind aprobarea delegării prin gestiune directă a Serviciului de iluminat public în Municipiul Giurgiu, către societatea GIURGIU SERVICII PUBLICE S.A., având ca acționar majoritar Municipiul Giurgiu**

**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI GIURGIU**

**Întrunit în ședință ordinară,**

Având în vedere:

- expunerea de motive a Primarului Municipiului Giurgiu, înregistrată la nr. 13.878/19.04.2017;
- raportul de specialitate al Direcției Servicii Publice, înregistrat la nr.13.879/19.04.2017;
- adresa nr.3.597/19.04.2017 a societății Giurgiu Servicii Publice S.A.;
- raportul comisiei pentru administrație publică locală, juridic și de disciplină;
- raportul comisiei de servicii publice, muncă și protecție socială;
- prevederile Legii nr.51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii nr.225/2016, ale Legii nr.230/2006 a Serviciului de iluminat public, ale Certificatului constatator și ale Actului constitutiv al societății Giurgiu Servicii Publice S.A..

În temeiul art.36, alin.(3), lit.„c”, alin.(6), lit.„a”, pct.14 și art.45, alin.(1) din Legea nr.215/2001, republicată, privind Administrația Publică Locală, cu modificările și completările ulterioare,

**H O T Ă R Ă Ș T E:**

**Art.1.** Se aprobă gestiunea directă ca modalitate de organizare, funcționare și realizare a Serviciului de iluminat în Municipiul Giurgiu.

**Art.2.** Se aprobă delegarea gestiunii Serviciului de iluminat în Municipiul Giurgiu către societatea GIURGIU SERVICII PUBLICE S.A., cu sediul în Giurgiu, strada Aleea Plantelor, nr.25, județul Giurgiu, înregistrată la Registrul Comerțului cu nr.J52/84/21.02.2012, C.U.I. 29780028, având ca acționar majoritar Municipiul Giurgiu.

**Art.3.** Se aprobă Regulamentul privind delegarea prin gestiune directă a Serviciului de iluminat public în Municipiul Giurgiu, conform anexei 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.4.** Se aprobă Caietul de sarcini privind delegarea prin gestiune directă a Serviciului de iluminat public în Municipiul Giurgiu, conform anexei 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre

**Art.5.** Se aprobă Contractul de delegare a gestiunii directe a Serviciului de iluminat public în Municipiul Giurgiu, ce se va încheia între Municipiul Giurgiu, pe de o parte și Giurgiu Servicii Publice S.A., pe de altă parte, prevăzut în anexa 3 parte integrantă a prezentei hotărâri.

**Art.6.** Se împuternicește Primarul Municipiului Giurgiu, Ec. Barbu Nicolae, să semneze în mod valabil, în numele și pentru Municipiul Giurgiu, Contractul de delegare a gestiunii directe a Serviciului de iluminat public în Municipiul Giurgiu, cu societatea Giurgiu Servicii Publice S.A., având ca acționar majoritar Municipiul Giurgiu.

**Art.7.** Prezenta hotărâre se va comunica Instituției Prefectului – Județul Giurgiu în vederea exercitării controlului cu privire la legalitate, Primarului municipiului Giurgiu, Direcției Servicii Publice – Serviciul Administrare și Monitorizare Servicii de Utilitate Publică și societății Giurgiu Servicii Publice S.A., în vederea ducerii la îndeplinire.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,**

**Dragomir Ion**



**CONTRASEMNEAZĂ,  
SECRETAR,**

**Roșu Petre**

Giurgiu, 28 aprilie 2017  
Nr. 160

Adoptată cu un număr de 21 voturi pentru, din totalul de 21 consilieri prezenți

## **EXPUNERE DE MOTIVE**

Avand in vedere adresa nr. 3597/19.04.2017 a operatorului S.C.Giurgiu Servicii Locale S.A., privind incetarea delegarii contractului de iluminat public incepand cu data de 01.05.2017, propun inițierea unui proiect de hotărâre cu următorul titlu:

***„Proiect de hotărâre privind delegarea prin gestiune directa a serviciului de iluminat public în municipiul Giurgiu, către Giurgiu Servicii Publice S.A., avand actionar majoritar municipiul Giurgiu”***

Direcția Servicii Publice, prin Serviciul Administrare si Monitorizare Servicii de Utilitate Publica , va întocmi raportul de specialitate și va redacta proiectul de hotărâre pe care-l va susține în fața comisiilor de specialitate.

**PRIMAR,**

**Nicolae Barbu**  
  




## RAPORT DE SPECIALITATE

### TEMEIUL DE FAPT

Prin Expunerea de motive nr.13878/19.04.2017, Primarul municipiului Giurgiu a inițiat „Proiectul de hotărâre privind delegarea prin gestiune directă a serviciului de iluminat public în municipiul Giurgiu, către Giurgiu Servicii Publice S.A., având acționar majoritar municipiul GIURGIU”.

### TEMEIUL DE DREPT

Conform art. 44 din Legea nr.215/2001 modificată privind administrația publică locală, Direcția Servicii Publice prin Serviciul Administrare și Monitorizare Servicii de Utilitate Publică a analizat și elaborat prezentul raport în temeiul prevăzut de lege.

### ARGUMENTE DE OPORTUNITATE

Având în vedere ca elaborarea documentației de delegare a gestiunii directe a serviciului de iluminat public necesită o perioadă mai mare de timp, decât data la care se încheie contractul de delegare al serviciului de iluminat public, s-a identificat o soluție temporară de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public pe o perioadă determinată de timp, adică până la primirea Studiului de Oportunitate, dar nu mai târziu de 31 decembrie 2017, de la furnizorul de energie electrică E.ON. ENERGIE ROMANIA S.A.

Serviciile comunitare de utilități publice sunt în responsabilitatea autorităților administrației publice locale și au scopul de a asigura satisfacerea nevoilor esențiale de utilitate și interes public general cu caracter social ale colectivităților locale.

Serviciul de iluminat public este delegat prin gestiune directă către Giurgiu Servicii Publice S.A. începând cu 01.05.2017.

### REGLEMENTĂRI LEGALE INCIDENTE

Proiectul de hotărâre are ca temei special de drept prevederile:

- Legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice modificată și completată prin Legea nr. 225/2016;
- Legii nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public;
- Actul constitutiv al Societății Comerciale Giurgiu Servicii Publice;
- Certificatul Constatator.
- Adersa nr. 3597/19.04.2017 a operatorului S.C. Giurgiu Servicii Locale S.A., privind încetarea delegării contractului de iluminat public începând cu 01.05.2017.

### CONCLUZII ȘI PROPUNERI

Având în vedere cele prezentate mai sus propunem aprobarea *Proiectului de hotărâre privind delegarea prin gestiune directă, a serviciului de iluminat public în municipiul Giurgiu către Giurgiu Servicii Publice S.A. având acționar majoritar municipiul Giurgiu.*

DIRECTOR EXECUTIV  
Pavel Adelina

# REGULAMENTUL

Pentru serviciul de iluminat public in Municipiul Giurgiu

## CAPITOLUL I

### DISPOZITII GENERALE

#### ART.1.

- 1) Prevederile prezentului regulament se aplica serviciului de iluminat public din Municipiul Giurgiu.
- 2) Actualul regulament stabileste: cadrul juridic unitar privind desfasurarea serviciului de iluminat public, definind modalitatile si conditiile necesare pentru indeplinirea serviciului, indicatorilor de performanta, conditiile tehnice, raporturile dintre operator si utilizator.
- 3) Prevederile prezentului regulament se aplica la intretinerea componentelor sistemului de iluminat public.
- 4) Operatorul serviciului de iluminat public, indiferent de forma de proprietate, organizare si de modul in care este organizata gestiunea serviciului in cadrul unitatilor administrativ teritoriale, se vor conforma prevederilor prezentului regulament.
- 5) Conditii tehnice si indicatorii de performanta prevazuti in prezentul regulament au caracter minimal. Consiliul Local Giurgiu poate aproba si alte conditii tehnice sau alti indicatori de performanta pentru serviciul de iluminat 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 serviciului de iluminat 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 al localitati, recum si marcarea evenimentelor festive si a sarbatorilor legale sau religioase;
- d) sustinerea si stimularea dezvoltarii economico-sociala a localitatii;
- e) functionarea si exploatarea in conditii de siguranta a infrastructurii aferente serviciului.

### ART.3.

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

3.1. Autorități de reglementare competente – Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice, denumită în continuare A.N.R.S.C., și Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei, denumită în continuare A.N.R.E.;

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

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

3.4 caracteristici tehnice – totalitatea datelor și elementelor de natură tehnică, referitoare la o instalație sau la un sistem de iluminat;

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

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

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

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

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

3.10 flux luminos  $\emptyset$ - mărimea derivată din fluxul energetic, evaluată prin acțiunea sa luminoasă asupra unui observator fotometric de referință;

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

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

3.13 iluminare E - raportul dintre fluxul luminos recepțat de o suprafață și aria respectivă;

3.14 iluminare E (m) – media aritmetică a iluminărilor pe suprafața de calcul avută în vedere;

3.15 iluminare E (m) – cea mai mică valoare a iluminării punctuale pe suprafața de calcul avută în vedere;

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

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

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

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

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

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

3.22 indicatorii de performanta generali - parametri ai serviciului 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 indicele de prag TI - cresterea pragului perceptiei vizuale TI, care conduce la orbirea inconfortabila, caracterizand orbirea provocata de sursele de lumina aflate in campul vizual, , in raport cu luminanta medie de circulatie;

3.24 intensitatea luminoasa I – 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;

3.36 lampi cu descarcari – lampi a caror 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 caror 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 cu 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 serviciului de iluminat public, precum si capacitatea si dreptul de a presta acest serviciu;

3.31 luminanta L – raportul dintre intensitatea luminoasa elementara emisa de catre ochiul observatorului si suprafata aparenta de emisie;

3.32 luminanta medie L (max) – cea mai mare valoare a luminatiei 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 luminatiei de pe suprafata de calcul avuta in vedere;

3.35 nivel de iluminare/nivel de luminanta – nivelul ales pentru valoarea luminarii/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 jumatate 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 un nivel apropiat de cel avut la inceputul duratei de viata ;

3.41 retea electrica de joasa tensiune destinata iluminatului public – ansamblul 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 si peisagistic;

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 si conectate intre ele, cu tensiunea de linie nominala pana la 110KV 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 – ansamblul 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:

1. linii electrice de joasa tensiune, subterane sau aeriene;
2. corpuri de iluminat, console si accesorii;
3. puncte de aprindere, cutii de distributie, cutii de trecere;
4. echipamente de comanda, automatizare si masurare;
5. 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 modul uzual 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 – ansamblul 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 aceiasi stralucire;

3.48 uniformitate generala a iluminarii  $U(0)$  [E] – raportul dintre iluminarea minima si iluminarea medie, ambele considerate pe toata suprafata de calcul;

3.49 uniformitate generala a luminantei  $U(0)$  [L] – raportul dintre luminanta minima si luminanta medie, ambele considerate pe toata suprafata de calcul;

3.50 uniformitatea longitudinala a luminantei  $U(1)$  [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;

3.52 zona alaturata – suprafata din vecinatatea imediata a caii 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 serviciului de iluminat public din municipiul Giurgiu, precum si infiintarea, dezvoltarea, modernizarea, administrarea si exploatarea sistemelor de iluminat public intra in competenta exclusiva a Consiliului Local Giurgiu;
- (2) Indiferent de forma de gestiune a serviciului de iluminat public adoptata, Consiliul Local Giurgiu va urmarii 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 municipiului Giurgiu.
- (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 Giurgiu.

**ART.6.**

- (1) Serviciul de iluminat public va respecta si va indeplini, la nivelul comunitatilor locale, in intregul lor, indicatorii de performanta prevazuti in prezentul regulament, aprobat prin hotarari ale Consiliului Local Giurgiu.
- (2) Consiliul Local Giurgiu poate aproba si alti indicatori de performanta in baza unor studii de oportunitate in care se va tine seama cu prioritate necesitatile comunitatilor 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 serviciului.

**ART.7.**

Serviciul de iluminat public se prevede pe toate caile de circulatie publica in municipiul Giurgiu, cu respectarea principiilor ce guverneaza organizarea si functionarea serviciilor comunitare de utilitati publice.

**ART.8.**

Serviciul de iluminat public trebuie sa indeplineasca, concomitent, urmatoarele conditii de functionare:

- (a) continuitatea din punct de vedere cantitativ si calitativ;
- (b) adaptabilitatea la cerintele concrete, diferite in timp si spatiu, ale comunitatilor locale;
- (c) satisfacerea judicioasa, echitabila si nepreferentiala a tuturor membrilor comunitatii locale, in calitatea lor de beneficiari ai serviciului;
- (d) tarifarea pe baza de competitie a serviciului prestat;
- (e) administrarea si gestionarea serviciului 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 ale Uniunii Europene in acest domeniu, care sunt identice cu cele ale C.I.E.

## CAPITOLUL II

### DEFASURAREA SERVICIULUI DE ILUMINAT

#### *Sectiunea 1: Principiile si obiectivele realizarii serviciului de iluminat public*

##### **ART.9.**

Admnistrarea serviciului de iluminat public se realizeaza cu respectarea principiului:

- (a) autonomiei locale;
- (b) descentralizarea serviciilor publice;
- (c) subsidiaritatii si legalitatii;
- (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) adminisitrarii 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 serviciului 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 calitatilor;
- (h) ridicarea gradului de civilizatie, a confortului si a calitatii vietii;
- (i) administrarii eficiente a bunurilor din proprietatea publica sau privata a unitatilor adminstrativ-teritoriale;
- (j) participarii si consultarii cetatenilor;
- (k) liberului acces la informatiile privind serviciile publice.

##### **ART.11.**

In exercitarea atributiunilor conferite de lege cu privire la elaborarea si aprobarea strategiilor locale de dezvoltare a serviciului de iluminat public, a programelor de investitii privind dezvoltarea si modernizarea infrastructurii tehnico – edilitare aferente, a regulamentului propriu al serviciului, a caietului de sarcini, alegerea modalitatii de gestiune, precum si a criteriilor si procedurilor de delegare a gestiunii, autoritatile administratiei publice locale vor urmari atingerea urmatoarelor obiective;

- (a) orientarea serviciului de iluminat public catre membrii 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 C.N.R.I.;
- (d) asigurarea accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunitatii locale la serviciul 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, 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 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 cearea unui mediu concurential de atragere a capitalului privat;
- (k) instituirea evaluarii comparative a indicatorilor de performanta a activitatii operatorilor si participarii cetatenilor si a asociatiilor reprezentative ale acestora la acest proces;
- (l) promovarea formelor de gestiune directa;
- (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 serviciului.
- (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 principalelor tipuri de instalatii.
- (4) Personalul de conducere al operatorului raspunde de existenta, completarea corecta si pastrarea documentatiilor tehnice conform prevederilor prezentului regulament.

### **ART.13.**

- (1) Operatorul trebuie sa detina, sa pastreze la sediul sau documentatia pusa la dispozitie de beneficiar necesara desfasurarii in conditiile de siguranta a serviciului de iluminat public.
- (2) Operatorul, in conditiile alin. (1), va actualiza permanent urmatoarele documente:

- (a) documentatia tehnica a utilajelor si instalatiilor si, dupa caz, autorizatiile de punere in functiune a acestora;
- (b) planurile de executie ale partilor de lucrari sau ale lucrarilor ascunse;
- (c) proiectele de executie a lucrarilor, cuprinzand memoriile tehnice, breviarele de calcul, devizele pe obiecte, devizul general, planurile si schemele instalatiilor si retelelor, etc.
- (d) Documentele de receptie, preluare si terminare a lucrarilor cu:
  - (1) procese-verbale de masuratori cantitative de executie;
  - (2) procese- verbale de verificare si probe, inclusiv probele de performanta si garantie, buletinele de verificari, analize, incercari;
  - (3) procese - verbale de punere in functiune;
  - (4) procese- verbale de realizare a indicatorilor tehnico economici;
  - (5) procese – verbale de dare in exploatare;
  - (6) lista echipamentelor montate in instalatii cu caracteristicile tehnice;
  - (7) procese – verbale de preluare ca mijloc fix, in care se consemneaza rezolvarea neconformitatilor si a remedierilor;
    - (e) parametrii lumino-tehnici de proiect si/sau rezultati din calcul, aferenti tuturor instalatiilor de iluminat public exploatate;
    - (f) instructiunile furnizorilor 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;
    - (g) normele generale si specifice de protectie a muncii aferente fiecarui echipament, fiecarei instalatii sau fiecarei activitati;
    - (h) regulamentul de organizare si functionare si atributiile de serviciu pentru intreg personalul;
    - (i) avizele si autorizatiile legale de functionare pentru cladiri, laboratoare, instalatii de masura, inclusiv cele de protectie a mediului onbtinute in conditiile legii;
    - (j) inventarul instalatiilor si liniilor electrice, conform instructiunilor in vigoare;
    - (k) instructiuni privind accesul in instalatii;
    - (l) documentele referitoare la instruirea, examinarea si autorizarea personalului;
    - (m) registre de control, de sesizari si reclamatii, de dare si retragere di exploatare, de manevrare, de admitere la lucru etc.

Arhivarea se poate realiza si in format digital.

#### **ART.14.**

- (1) Documentatia de baza a lucrarilor si datele generale necesare exploatarii, intocmite de agenti economici specializati in proiectare, se predau titularului de investitii odata cu proiectul lucrarii respective.
- (2) Agentii economici care au intocmit proiectele au obligatia de a crecta 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 exploatarii, intretinerii si repararii instalatiilor proiectate.
- (3) Prestatorii 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 interzice abaterile de la documentatia intocmita de proiectant, fara avizul acestuia.

#### **ART.15.**

- (1) Consiliul Local Giurgiu, precum si operatorul care a primit in gestiune directa 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 construit-o, fiind interzisa pastrarea de catre aceasta 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 originale;
  - (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 fiecărei 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 trec, dupa caz, date privind:
  - (a) incidentele sau avariile;
  - (b) echipamentele care au fost efectuate 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) 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 usor vizibila in timpul exploatarii.
- (2) La punctele de conducere operativa a exploatarii trebuie sa se afle atat schemele generale ale instalatiilor, cat si schemele normele de functionare.
- (3) Schemele trebuie actualizate astfel incat sa corespunda situatiei reale din teren, iar numerotarea si notarea din schemele trebuie sa corespunda notarii reale a instalatiilor conform alin. (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 clar exactat, sa nu permita interpretari diferite pentru oaceeasi 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/avariilor.
- (2) Instructiunile/procedurile tehnice interne trebuie sa delimiteze exact indatoririle personalului cu 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 sau autorizare;
  - (g) masuri pentru asigurarea protectiei muncii.
- (3) Instructiunile/procedurile tehnice interne se semneaza cu coordonatorul locului de munca si sunt aprobate de persoana din cadrul personalului de conducere al operatorului desemnata in acelasi 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 cunostiinta sub semnatura personalului obligat sa le cunoasca si sa aplice instructiunea/procedura respectiva.

#### **ART.19**

- (1) Fiecare operator care desfasoara una sau mai multe activitati specifice serviciului de iluminat public trebuie sa elaboreze, sa revizuiasca si sa aplice instructiuni/proceduri tehnice interne.

(2) In vederea aplicarii prevederilor alin. (1) toti operatorii vor intocmi liste cu instructiunile/procedurile tehnice interne necesare, cu care vor fi dotate locurile de munca. Lista instructiunilor/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 iluminatul 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 asigura 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 serviciului va intocmi zilnic situatii cu datele de exploatare, daca acestea nu sunt inregistrate si memorate prin intermediul unui sistem informatic. Datele memorate si sistemul informatic sau cele intocmite de personalul operativ reprezinta forma primara a evidentelor 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.

### *SECTIUNEA a 3-a: Indatoririle personalului*

#### **ART.23**

- (1) Personalul de deservire se compune din toti salariatii care deservesc instalatiile aferente infrastructurii serviciului de iluminat public avand ca sarcina de serviciu principala 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/procedurile tehnice interne;
- (3) Locurile de munca in care este necesara desfasurarea activitatii se stabilesc de operator in 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 serviciului;
- (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 serviciului, 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 furnizarii serviciului.
- (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 serviciului de iluminat si a continuitatii acestuia, operatorii vor 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 schemele 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 si 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 serviciului 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, tunel, pod sau alte asemenea.
- (2) Deranjamentele constau in declansarea voita sau oprirea fortata a unui echipament sau instalatie, care nu influenteaza in mod substantial asupra calitatii serviciului, 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 accidentala din functiune a unei instalatii sau a unui element al acesteia in scopul eliminarii unor defectiuni, daca a fost inlocuit cu rezerva si nu a afectat calitatea serviciului 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) intreruperea accidentala, totala sau partiala a iluminatului public pentru o perioada mai mare de 4 ore, cu 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 cu 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 aceasta sa ramana indisponibile pe o durata mai mare de 72 de ore;
- (e) daca pe durata desfasurarii evenimentului, ca urmare a consecintelor avute, acesta isi schimba categoria de incadrare, respectiv din incident devine avarie, evenimentul se va incadra pe toata durata desfasurarii lui in catefgoria avariei.

#### **ART.30**

- (1) Analizele incidentelor sau avariilor vor fi efectuate imediat dupa producerea evenimentelor respective 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 masurilor care s-au luat.

### **ART.31**

- (1) Analiza incidentelor si avariilor trebuie finalizata in cel mult 5 zile de la 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 serviciului 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 si factorii 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 avarie;
  - (l) situatia producerilor/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 la lichidarea acesteia.
- (4) In cazul in care in urma analizei rezulta ca evenimentul a avut loc ca urmare 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 altor 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 consemneaza 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 art.31 alin (1).

#### **ART.33**

- (1) In vederea satisfacerii in conditiile optime a necesitatilor comunitatilor locale, operatorii vor urmari evidentierea distincta a intreruperilor si limitarilor, a duratei si a cauzelor de intrerupere a utlizatorului si a beneficiarilor serviciului de iluminat public, inclusiv a celor cu cauze in instalatiile tertilor, daca au afectat functionarea instalatiilor proprii.
- (2) Situatiile centralizatoare privind aceste intreruperi sau limitari se va transmite trimestrial beneficiarului.

#### **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, manipularii, reparatiilor sau intretinerii necorespunzatoare, neefectuării 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 echipament si cauze.
- (4) Evidentierea defectiunilor si deteriorarilor se face si in perioada de probe de garantie si punere in functiune dupa monatarea, inlocuirea sau reparatia 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 serviciului de iluminat public si a asigurarii continuitatii acestuia, operatorii vor intocmi proceduri prin care se instituie reguli de efectuare a manevrelor in instalatiile apartinand sistemului de iluminat public.
- (2) Proceduri prevazute la alin. (1) se vor intocmi pe baza prevederilor prezentului regulament.

#### **ART.37**

Manevrele 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 si executandu-se mereu la fel, denumite manevre curente;

- (b) modificarea configuratiei instalatiilor sau grupurilor de instalatii fara 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, denumit manevre de lichidare a incidentelor.

### **ART.38**

In sensul prezentului regulament, nu sunt considerate manevre in instalatii modificarile regimului 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, fara modificarea schemei de functionare aprobate.

- (1) Persoana care concepe manevra trebuie sa cunoasca instalatia in care se vor executa operatiile cerute de manevra, sa dispuna de schema detaliata corespunzatoare situatiei din teren si schema tehnologica de executare a manevrei.
- (2) Manevra trebuie conceputa astfel incat:
  - (a) succesiunea operatiilor in cadrul manevrelor sa asigure desfasurarea normala 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**

Manevrele 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) foaia de manevra permanenta, al carei continut este prestabilit in instructiunile/procedurile tehnice interne, putandu-se folosi la:
  - manevre curente;
  - anumite manevre programate, cu caracter;
  - 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 art.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 serviciului operativ si 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 aprobare pentru efectuarea manevrei la echipamentul, instalatia sau ansamblul de instalatii in cauza, conform procedurilor aprobate.
- (5) Manevrele 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 aceiasi persoana, 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 serviciului de iluminat public.
- (3) Fiecare operator va stabili prin decizie si procedura interna nomenclatorul cu manevrele ce se executa pe baza de foi de manevra permanente sau pe baza de instructiuni/procedee tehnice.

#### **ART.45**

- (1) Darea in exploatare a echipamentelor non-montate se face conform instructiunilor de proiectare si/sau ale furnizorului de echipament.
- (2) In perioadele de probe, manevrele si operatiile respective cad in sarcina operatorului care executa montajul, cu participarea personalului de exploatare al operatorului.

## ART. 46

- (1) In cazul executarii manevrelor pe baza unor foi de manevra, nu este necesara inscrierea in evidentele operative a dispozitiilor sau aprobarilor primite, a operatiilor executate, a confirmarilor facute, toate acestea operandu-se in foaia de manevra.
- (2) Dupa terminarea manevrei se vor inscrie in evidentele operative ale instalatiei executarea acestora conform foii de manevra, ora inceperii si terminarii manevrei, starea operativa, configuratia etc., in care s-au adus echipamentele respective, precum si orele la care s-au executat operatiile care prezinta importanta in functionarea echipamentelor, instalatiilor sau ansamblurilor de instalatii.

## *SECTIUNEA a 6-a: Conditiiile tehnice de desfasurare a serviciului de iluminat public*

### ART. 47

- (1) Iluminatul public stradal se realizeaza pentru iluminatul cailor de circulatie publica, strazi, trotuare, pietee, intersectii, parcuri, treceri de pietoni, poduri.
- (2) Iluminatul public se va realiza de regula cu surse de lumina/lampi cu descarcari in vapori de sodiu de inalta presiune pentru toate tipurile de cai de circulatie principale si secundare. Pentru anumite cai de circulatie inguste, din zonele declarate istorice ale localitatilor, unde se doreste o redare foarte buna a culorilor, se pot utiliza surse de lumina/lampi cu sodiu la inalta presiune alba sau surse de lumina/lampi fluorescente compacte de culoare calda [ $T(c)=2700K$ ].
- (3) In sistemele de iluminat public se vor prevedea surse de lumina/lampi cu descarcari, cu exceptia cailor de circulatie declarate ca avand caracter istoric, unde se pot folosi surse de lumina/lampi cu incandescenta pentru pastrarea atmosferei tipice momentului istoric ce se doreste a fi scos in evidenta.
- (4) Iluminatul public se realizeaza prin selectarea celor mai adecvate tehnologii, cu respectarea normelor pentru serviciile de iluminat public stabilite de CIE, respectiv de CNRI.
- (5) Alegerea surselor de lumina se face in functie de eficacitatea luminoasa si de durata de functionare a acestora, astfel incat costurile de exploatare sa fie minime.

### ART. 48

- (1) In municipiul Giurgiu, corpurile de iluminat se amplaseaza pe stalpi sau suspendat in axa drumului sau daca conditiile tehnice nu permit, pe cladiri cu acordul proprietarilor.
- (2) In cvartarele de locuinte si in parcuri, iluminatul public va fi realizat cu corpuri de iluminat cu distributie directa, semidirecta.
- (3) Din motive estetice si de securitate, reseaua de alimentare cu energie electrica se va realiza de regula subteran si nu numai in cazuri particulare, cand conditiile tehnice nu permit, aerian.
- (4) In cazul alimentarii cu energie electrica prin retea subterana, corpurile de iluminat montate pe stalpi vor fi racordate la reseaua de alimentare cu energie electrica in unul dintre urmatoarele moduri:
  - (a) prin mansona de derivatie, montat la baza fiecarui stalp;
  - (b) prin cleme de intrare-iesire in nisa stalpului sau cutie de intrare-iesire, montata la baza fiecarui stalp, prevazandu-se si asigurarea locala a derivatiei

#### **ART.49**

- (1) In cazuri bine justificate si cu aprobarea Consiliului Local Giurgiu se admite scaderea uniformitatii normate prin trecerea de la o categorie de trafic la cea imediat inferioara.
- (2) In cazul reglajului in trepte, nivelul de iluminat sau luminanta, dupa caz, trebuie sa poata fi redus sau ridicat la toti stalpii simultan si in aceeasi masura prin conectarea si deconectare comandate in trepte.

#### **ART.50**

Corpurile de iluminat folosite la realizarea iluminatului vor fi alese tinandu-se cont de caracteristicile tehnice, care trebuie sa fie conforme cu :

- (a) destinatia iluminatului, care este general, local, exterior, arhitectural, estetic;
- (b) conditiile de mediu – normal, cu praf, cu umiditate, cu pericol de explozie;
- (c) conditiile de montaj pe stalpi, suspendat, cu racordare la retea;
- (d) protectie impotriva electrocutarii;
- (e) conditiile de exploatare – vibratii, socuri mecanice, medii agresive;
- (f) randamentul corpurilor de iluminat;
- (g) caracteristicile luminotehnice ale corpului de iluminat;
- (h) cerintele estetice si arhitecturale;
- (i) dotarea cu accesorii pentru ameliorarea factorului de pitere;
- (j) posibilitatile de exploatare si intretinere.

#### **ART.51**

- (1) La realizarea iluminatului public se va urmarii minimizarea puterii instalate pe kilometri de strada, optimizandu-se raportul dintre inaltimea de montare a surselor de lumina cu distanta dintre stalpi, lundu-se in calcul iluminarile si cubele 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 auto interzise sau aelei din zonele blocurilor de locuinte sau zonele rezidentiale sau parcuri: 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 si doar acolo unde acest lucru nu este posibil din punct de vedere tehnic sau nu se justifica economic corpurile de iluminat se pot monta pe stalpii retelei de distributie a energiei electrice, in conformitate cu contractul care reglementeaza toate aspectele cu privire la asigurarea conditiilor pentru prestarea serviciului de iluminat public, cu respectarea echitabila a drepturilor si obligatiilor tuturor partilor implicate, incheiat intre autoritatile administratiei publice locale si proprietarul sistemului de distributie a energiei electrice.
- (2) In zonele cu arhitectura speciala, iluminatul 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) longitudinea 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 manual la 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 retelei 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 echepeaza 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 limte normate.
- (3) Operatorul serviciului 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 lectrice 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 executadin conducte electrice izolate torsadate.
- (3) Linia electrica pentru alimentarea corpurilor de iluminat se racordeaza dintr-un tablu 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 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 reseaua electrica trifazata, asigurandu-se posibilitatea reducerii partiale a iluminatului public, mentinandu-se uniformitatea luminatiei sau iluminarii.
- (6) Pe aleile dintre blocuri cvartarelor de locuinte se pot monta stalpi de inaltime mica intre 3 si 6 m.
- (7) In parcuri, alimentarea cu energie electrica se va realiza numai prin montaj subteran.

#### **ART.59**

- (1) In localitatile urbane cu mai multe puncte de alimentare a retelei sistemului de iluminat public, 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 furnizorul de energie electrica vor stabili numarul maxim de conectoare in cascada pentru a mentine un grad ridicat de fiabilitate a sistemului.
- (3) 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  $4 \Omega$ .
- (4) Carcasele metalice ale corpurilor de iluminat vor fi legate la instalatia de protectia 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 stapli 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 de minimum IK 08.
- (3) Intretinerea sistemelor de iluminat trebuie sa se faca permanenta, prin curatarea periodica a corpurilor de iluminat, conform factorului de mentinere luat in calcul la

proiectare astfel incat parametrii luminotehnici sa nu cada sub valorile admise intre doua operatiuni succesive de intretinere.

- (4) Realizarea unei uniformitati satisfacatoare a reparatiei 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) Giurgiu Servicii Publice S.A. 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 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 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 serviciului, la punerea in functiune a unor extinderi si periodic, pe parcursul exploatarii.
- (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, sensuri giratorii, zone pietonale, piste pentru biciclete.
- (6) Parametrii calitativi sunt:
  - (a) uniformitatea pe zona de calcul;
  - (b) indicele IT pentru evitarea orbirii fiziologice in campul vizual central si periferic.

#### **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 ca referinta standardul SR 13433:1999.
- (2) Iluminatul intersectiilor se va realiza prin amplasarea corpurilor de iluminat cat mai aproape de unghiurile intersectiilor.
- (3) 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 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 marcarea luminoasa a capetelor podurilor prin marirea nivelului marimii de referinta cu 50% si suplimentar, marcarea structurii constructiei.

#### **ART.67**

- (1) Iluminatul cailor de circulatie in panta se va realiza cu micșorarea 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 curbelor 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 micșorandu-se in functie de cat de accentuata este curba, 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 100m pe calea de circulatie mai putin iluminata, pentru adaptarea fiziologica si psihologica a participantilor la trafic.

#### **ART. 68**

- (1) Iluminatul trecerilor de pietoni se realizeaza cu un nivel de luminanta cu 50% mai ridicat decat cel al caii de circulatie respective, evitandu-se schimbarea culorii care produce soc vizual si estetic perturbator.
- (2) In imediata apropiere a trecerilor de pietoni si a intersectiilor nu se vor amplasa reclame luminoase care prin efectul de schimbare a culorii si/sau prin variatia de intensitate luminoasa sa distraga atentia conducatorilor de vehicule sau a pietonilor.
- (3) Iluminatul se realizeaza prin dispunerea unui corp de iluminat in imediata apropiere a trecerii de pietoni sau amplasarea trecerii in apropierea locului de dispunere a corpurilor de iluminat.
- (4) Amplasarea corpurilor de iluminat se va face astfel incat sa se asigure iluminarea pietonilor din sensul de circulatie.
- (5) Iluminatul trecerilor de pietoni trebuie sa aiba in vedere un indice de orbire cat mai scazut.
- (6) La trecerile de pietoni unde in mod frecvent au loc accidente de circulatie, in perioada in care este necesara functionarea instalatiilor de iluminat nivelul de luminanta mentionat la alin. (1) se poate mari pana la 100%.

#### **ART.69**

- (1) Relatiile dintre marimile geometrice ale instalatiei de iluminat si caracteristicile electrice si luminotehnice ale acestora 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 calculele rezulta necesitatea schimbarii acestora se vor alege solutiile cele mai economice rezultate din inlocuirea stalpilor 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 pietele si intersecțiile 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 prin 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.70**

- (1) In cazul in care stalpii pe care se monteaza corpurile de iluminat, partinand 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.71**

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 uniformitate necesara.

#### **ART. 72**

- (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; 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 utimelor 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 3-6m de la sol.

#### **ART.73**

- (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) Nivelul de luminanta va fi mentinut in timp prin intretinerea inlocuirea lampilor uzate, curatarea lampilor si a corpurilor de iluminat.

#### **ART. 74**

- (1) Operatorii serviciului 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 pentru:
  - (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.
- (2) La montarea reclamelor luminoase in zona de exploatare a sistemului de iluminat public se va obtine in prealabil avizul operatorului serviciului de iluminat public privind sursele de lumina utilizabile din punctul de vedere al iluminarii maxime admisibile, temperaturii de culoare corelata, al culorii surselor de iluminat si al pozitionarii acestora fata de traficul rutier, in vederea evitarii distragerii atentiei participantilor la trafic si a armonizarii culorilor reclamelor luminoase cu cele utilizate la iluminatul public.
- (3) Primaria municipiului Giurgiu elibereaza autorizatia de 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 economici in apropierea drumurilor publice se poate realiza numai pe baza avizului autoritatii administratiei publice locale, 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 iluminatul public si mai ales in afara acestora.

#### **ART.75**

- (1) Pentru realizarea unei uniformitati satisfacatoare reparatiei luminantei pe suprafata caii 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. 76**

- (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 caii 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 armaturilor 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.77**

In aplicarea prevederilor art.13, pentru realizarea lucrarilor curente de exploatare, urmatoarea documentatie tehnica va fi anexa la hotararea de dare in administrare la contractul de delegare a gestiunii:

- (a) planul detaliat al instalatiilor de iluminat public pe care le are in exploatare, cu:

- (1) posturile de transformare din care se alimenteaza reseaua de iluminat public;
- (2) traseul retelei;
- (3) punctele de conectare/deconectare a iluminatului public;
- (4) schema de actionare si a cascadei pentru conectarea/deconectarea automata a iluminatului;
- (5) amplasarea corpurilor de iluminat, cu indicarea tipului si puterii lampii;
- (6) locul de amplasare pentru realizarea iluminatului ornamental festiv, cu indicarea punctelor de alinetare, numarului lampilor si a puterii toatale consumate;
- (b) documentatia tehnica pentru caile de circulatie pe care sunt montate instalatiile de iluminat public, impartita pe categorii de cai de circulatie, conform prevederilor art. 77, care trebuie sa cuprinda:
  - (1) denumirea;
  - (2) lungimea si latimea;
  - (3) tipul de imbracaminte rutiera;
  - (4) modul de amplasare a corpurilor de iluminat;
  - (5) tipul retelei electrice de alimentare;
  - (6) punctele de alimentare si conectare/deconectare;
  - (7) tipul corpurilor de iluminat, numarul acestora si puterea lampilor;
  - (8) 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. 78**

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 comportarii in timp a instalatiilor;
- (b) revizii tehnice constand dintr-un ansamblu de operatii si activitati de mica amploare executate periodic pentru verificarea, curatarea, reglarea, eliminarea defectiunilor si inlocuirea unor piese, avand drept scop asigurarea functionarii instalatiilor pana la urmatoarea lucrare planificata;
- (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 instalatii care nu mai prezinta un grad de fiabilitate corespunzator.

#### **ART.79**

In cadrul lucrarilor operative se vor executa:

- (a) interventii pentru remedierea unor deranjamente accidentale la corpurile de iluminat si accesorii;
- (b) manevre pentru intreruperea si repunerea sub tensiune a diferitelor portiuni ale instalatiei de iluminat in vederea executarii unor lucrari;
- (c) manevre pentru modificarea schemelor de functionare in cazul aparitiei unor deranjamente;
- (d) receptia instalatiilor noi puse in functiune in conformitate cu regulamentele in vigoare;
- (e) analiza starii tehnice a instalatiilor;
- (f) identificarea defectelor in conductoarele electrice care alimenteaza instalatiile de iluminat;
- (g) supravegherea defrisarii vegetatiei si inlaturarea obiectelor cazute pe linie;
- (h) controlul instalatiilor care au fost supuse unor conditii meteorologice deosebite, cum ar fi: vant puternic, ploi torentiale, viscol, formarea de chiciura;
- (i) actiuni pentru pregatirea instalatiilor de iluminat cu ocazia evenimentelor festive sau deosebite;
- (j) demontari sau demolari de elemente ale sistemului de iluminat public;
- (k) interventii ca urmare a unor sesizari.

#### **ART. 80**

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

- (a) admitere la lucru;
- (b) supravegherea lucrarilor;
- (c) scoatere si punere sub tensiune a instalatiei;
- (d) control al lucrarilor.

#### **ART. 81**

In cadrul reviziilor tehnice se vor executa cel putin urmatoarele operatii:

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

## **ART. 82**

- (1) La lucrarile de revizie tehnica la corpurile de iluminat pentru verificarea bunei functionari se lucreaza cu linie electrica sub tensiune, aplicandu-se masurile specifice de protectia muncii in cazul lucrului sub tensiune.
- (2) La revizia corpurilor de iluminat se vor 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. 83**

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.84**

La revizia retelei 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 de izolare 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);
- (j) masurarea rezistentei de dispersie a retelei generale de legare la pamant.

## **ART. 85**

Reparatii curente se executa la:

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

## **ART.86**

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 cu izolatie necorespunzatoare;
- (e) verificarea contactelor le clemele sau papucii de legatura a coaloanei la retea electrica;



- (f) inlocuirea corpurilor de iluminat necorespunzatoare.

#### **ART.87**

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 elemnte 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 si 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 monaterea unora de tip nou, pentru marirea gradului de fiabilitate sau modernizarea instalatiei.

#### **ART. 88**

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 si 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 administratia domeniului public;
- (d) determinarea gradului de deteriorare a stalpilor, inclusiv a fundatiilor acestora si luarea masurilor de consolidare, remediere sau inlocuire, in functie de rezultatul determinarilor;
- (e) verificarea verticalitatii stalpilor si indreptarea celor inclinati;
- (f) verificarea si refacerea inscripțiilor;
- (g) repararea ancorelor si intinderea acestora, inlocuirea partilor deteriorate sau care lipsesc, strangerea suruburilor la cleme si la placa de protectie;
- (h) verificarea starii conductelor electrice;
- (i) verificarea si inlocuirea conductelor electrice de tip funie cu fire rupte mai mult de 15% din sectiune, precum 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 reface 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 celelate 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 imbinarile 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 referinta STAS 12604:1988;

#### **ART. 89**

- (1) Periodicitatea reviziilor tehnice pentru corpurile de iluminat este conform normativelor tehnice in vigoare sau in functie de specificatiile fabricantului.
- (2) Autoritatile administratiei publice locale impreuna cu organele de politie vor stabili, in functie de conditiile locale, gradul de intensitate a traficului pentru fiecare cale de circulatie, locurile si intersectiile cu grad mare de periculozitate, precum si marile aglomerari urbane.
- (3) Gradul de intensitate a traficului se determina in functie de numarul 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.

### **CAPITOLUL III**

#### **Drepturile si obligatiile operatorilor serviciului de iluminat public**

##### **ART.90**

Drepturile si obligatiile operatorilor prestatori ai serviciului de iluminat public se prevad in :

- (a) regulamentul serviciului;
- (b) caietul de sarcini;
- (c) contractul de delegare a gestiunii directe.

##### **ART. 91**

Operatorii care presteaza serviciul de iluminat public exercita cu titlul gratuit drepturile de uz si de servitute asupra terenurilor si bunurilor proprietate publica sau privata, apartinand, dupa caz, statului, unitatilor administrativ-teritoriale, unor persoane fizice ori juridice, dupa cum urmeaza:

- (a) dreptul de uz pentru executarea lucrarilor de infrastructura pentru prestarea serviciului 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 la Sistemul Energetic National.

##### **ART.92**

Operatorii serviciului de iluminat public au urmatoarele obligatii:

- (a) sa gestioneze serviciul de iluminat pe criterii de competitivitate si eficienta economica;

- (b) sa promoveze dezvoltarea, modernizarea si exploatarea eficienta a infrastructurii aferente serviciului de iluminat public;
- (c) sa respecte sarcinile asumate potrivit contractului de delegare a gestiunii serviciului;
- (d) sa asigure respectarea indicatorilor de performanta ai serviciului de iluminat public stabiliti de Consiliul Local Giurgiu in regulamentul serviciului, anexat la contractul de delegare a gestiunii;
- (e) sa respecte si sa efectueze serviciul conform prezentului regulament, a caietului de sarcini si a contractului de delegare a gestiunii;
- (f) sa furnizeze autoritatilor administratiei publice locale, 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 serviciului 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 termen 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) Penalitatile pentru nerespectarea de catre operatori a indicatorilor de performanta vor fi prevazute in regulamentul serviciului de iluminat public.
- (2) Operatorii serviciilor de iluminat public raspund de indeplinirea obligatiilor prevazute la art.94.

#### **ART.94**

Operatorii serviciului de iluminat public au 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 serviciului de iluminat public;
- (c) sa asigure echilibrul contractual pe durata delegarii gestiunii;
- (d) sa solicite modificarea sau ajustarea tarifului in conformitate cu Normele metodologice-cadru aprobate de A.N.R.S.C.;
- (e) sa solicite recuperarea debitelor in instanta.

#### **ART.95**

- (1) Utilizatorii serviciului de iluminat public sunt fie autoritatile administratiei publice locale.
- (2) Sunt beneficiari ai serviciului de iluminat public comunitatile locale in ansamblul lor .
- (3) Primaria Municipiului Giurgiu in calitate de reprezentant al comunitatii locale si de semnatare ale contractelor de delegare a gestiunii, sunt responsabile de asigurarea serviciului de iluminat public, de respectarea prezentului regulament.

#### **ART. 96**

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

#### **ART. 97**

Utilizatorii serviciului de iluminat public au următoarele drepturi:

- (a) sa aplice clauzele sanctionarii, in cazul in care operatorul nu respecta prevederile contractului de delegare a gestiunii, inclusiv prevederile din regulamentul serviciului si din caietul de sarcini;
- (b) sa verifice respectarea clauzelor de administrare, intretinere si predare a bunurilor publice sau private afectate serviciului;
- (c) sa solicite informatii cu privire la nivelul si calitatea serviciului 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 serviciului;
- (d) sa aprobe stabilirea preturilor si tarifelor, respectiv ajustarea si modificarea preturilor si tarifelor propuse de operator pe baza metodologiei elaborate si aprobate de autoritatea de reglementare competenta;
- (e) sa ia masurile stabilite in situatia in care operatorul nu asigura indicatorii de performanta si continuitatea serviciilor care s-a obligat;
- (f) sa refuze, in conditii justificate, aprobarea stabilirii sau modificarii tarifelor propuse de operator;
- (g) sa isi asume plata integrala sau partiala a energiei electrice aferente consumului instalatiilor de iluminat public conform prevederilor hotararii de dare in administrare sau ale contractului de delegare a gestiunii, dupa caz.

#### **ART.98**

Beneficiarii serviciului de iluminat public au următoarele 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:
  - (1) starea sistemului de iluminat public;
  - (2) planurile anuale si de perspectiva privind dezvoltarea sistemului de iluminat public;
  - (3) planurile de reabilitare a sistemului de iluminat public;
  - (4) stadiul de realizare a planurilor de reabilitare, modernizare si extindere a sistemului de iluminat public;
  - (5) tarifele aprobate pentru prestarea serviciului si evolutia in timp a acestuia;
  - (6) eficienta masurilor luate, reflecta 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 serviciului de iluminat public au obligatia de a respecta prevederile prezentului regulament al serviciului 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 operatorii serviciului de iluminat public in asigurarea serviciului de iluminat public.
- (2) Indicatorii de performanta asigura conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca serviciul de iluminat public, avandu-se in vedere:
  - (a) cantinuitatea din punct cantitativ si calitativ;
  - (b) adaptarea 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 serviciului;
  - (d) administrarea si gestionarea serviciului 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 serviciului de iluminat public;
- (b) indeplinirea prevederilor din contract cu privire la calitatea serviciului 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 serviciului de iluminat public, conform prevederilor contractuale;
- (b) inregistrarea activitatilor privind citirea echipamentelor de masurare, facturare si incasarea contravalorii serviciului efectuate;
- (c) inregistrarea reclamatilor si sesizarilor beneficiarilor, organelor de politie si gardienilor publici si solutionarea acestora;
- (d) accesul neingradit al autoritatilor administratiei publice locale si centrale, in conformitate cu competentele si atributiile legale ce le revin, la informatiile necesare stabilirii:
  - (1) modului de respectare si de indeplinire a obligatiilor contractuale asumate;
  - (2) calitatii si eficientei serviciului furnizat/prestat la nivelul indicatorilor de performanta stabiliti in contractul de delegare a gestiunii si in regulamentul de serviciu;
  - (3) 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;

- (4) modului de formare si stabilire a tarifelor pentru serviciul de iluminat public;
- (5) stadiul de realizare a investitiilor;
- (6) 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 care face parte integranta din prezentul regulament.

## **CAPITOLUL V**

### **Preturile/tarifele practicate si procedura de stabilire, modificare sau ajustare a acestora**

#### **ART. 104**

Stabilirea , ajustarea si modificarea preturilor si tarifelor se vor efectua in conformitate cu procedura de stabilire conform procedurilor legale

#### **ART. 105**

Contravaloarea serviciilor publice delegate se va determina in baza preturilor in vigoare si a cantitatilor stabilite conform procedurii de facturare. La facturare serviciilor prestate se vor aplica tarifele aprobate prin hotararea consiliului local. Orice modificare a preturilor si tarifelor impune reglarea contravalorii facturate.

## **CAPITOLUL VI**

### **Dispozitii finale si tranzitorii**

#### **ART. 106**

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

#### **ART.107**

- (1) Regulamentul serviciului de iluminat public din Municipiul Giurgiu se elaboreaza si se aproba de Consiliul Local Giurgiu.
- (2) In cadrul regulamentelor de serviciu se vor preciza: obligativitatea, periodicitatea si modul de efectuare a masurilor parametrilor lumino-tehnici pe toate caile de circulatie.
- (3) Masuratorilor 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.108**

In cadrul contractului incheiat cu utilizatorii se vor indica standardele, normativele si tarifele legale, valabile la data incheierii acestora.

### ART.109

Operatorul care presteaza serviciul de iluminat public are obligatia de a intocmi un plan de masuri pana la 31.12.2017, 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 masurii parametrilor lumino-tehnici;

### ART 110

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 defectuasa a sistemului de iluminat public.

Intocmit  
Iordache Aurelia

PRESEDINTE DE

SEDINTA



SECRETAR,

## INDICATORI DE PERFORMANȚĂ PENTRU SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC

Nr. crt.	Indicatori de performanță	Trimestrul				Total an
		I	II	III	IV	
0	1	2	3	4	5	6
1	<b>Indicatori de performanță generali</b>					
1.1	<b>Calitatea serviciilor prestate</b>					
	a) numărul de sesizări privind parametrii iluminatului public, ptr. tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental, etc	50	50	50	50	200
	b) numărul de cazuri de nerespectarea calității iluminatului public constatate de autoritățile administrației publice locale, pe tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental, etc- notificate operatorului	10	10	10	10	40
	c) numărul de sesizări privind gradul de asigurare în funcționare	10	10	10	10	40
	d) numărul de sesizări și notificări justificate prevăzute la lit. a), b) și c), rezolvate în 48 ore lucrătoare	50	50	50	50	200
	e) numărul de sesizări și notificări justificate prevăzute la lit. a), b) și c), rezolvate în 5 zile lucrătoare	20	20	20	20	80
1.2	<b>Întreruperi și limitări în furnizarea serviciului de iluminat public</b>					
1.2.1	<i>Întreruperi accidentale datorate operatorului</i>					
	a) numărul de întreruperi neprogramate constatate, pe tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental, etc.	25	25	25	25	100
	b) numărul de străzi, alei, monumente afectate de întreruperi neprogramate	30	30	30	30	120
	c) durata medie a întreruperilor, pe tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental, etc.	4 h	4 h	4 h	4 h	16 h
1.2.2	<i>Întreruperi programate</i>					
	a) numărul de întreruperi, anunțate utilizatorilor, pe tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental, etc.	15	15	15	15	60
	b) numărul de străzi, alei, monumente afectate de întreruperi programate	30	30	30	30	120
	c) durată medie a întreruperilor programate	16 h	16 h	16 h	16 h	64 h
	d) numărul de întreruperi programate, care au depășit perioada de întrerupere programată, pe tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental, etc.	5	5	5	5	20
1.2.4	<i>Întreruperi neprogramate datorate utilizatorilor</i>					
	a) numărul de întreruperi neprogramate datorate distrugerilor de obiecte aparținând	15	15	15	15	60



	sistemului de iluminat public					
	b) durata medie de remediere și repunere în funcțiune pentru întreruperile prevăzute la lit. a)	24 h	24h	24 h	24 h	96 h
0	1	2	3	4	5	6
1.3.	<b>Extinderea sistemului de iluminat</b>					
	a) valoarea extinderilor și re tehnologizările suportate din fondurile de investiții ale operatorului	*	*	*	*	*
	b) numărul de extinderi sau îmbunătățiri ale iluminatului public, prevăzute la lit.a), realizate în interval mai mic de 15/30/60/180 zile calendaristice	*	*	*	*	*
1.4.	<b>Răspunsuri la solicitările scrise ale utilizatorilor sau beneficiarilor sistemului de iluminat public</b>					
	a) numărul de sesizări scrise în care se precizează că este obligatoriu răspunsul operatorului	50	50	50	50	200
	b) procentul de sesizări prevăzute la lit. a), la care s-a răspuns în termen de 30 zile calendaristice	100%	100%	100%	100%	100%
2	<b>Indicatori de performanță garantați</b>					
2.1	<b>Răspunsuri la solicitările scrise ale utilizatorilor sau beneficiarilor sistemului de iluminat public.</b>					
	a) numărul de sesizări scrise întemeiate privind nerespectarea de către operator a obligațiilor de licență	40	40	40	40	120
	b) numărul de încălcări ale obligațiilor operatorului, rezultate din analizele și controalele A.N.R.S.C. și modul de soluționare pentru fiecare caz de încălcare a acestor obligații	0	0	0	0	0
2.2	<b>Indicatori de performanță a căror nerespectare atrage penalități conform contractului de prestare</b>					
	a) valoarea despăgubirilor acordate de operator în situația deteriorării din cauze imputabile lui a instalațiilor utilizatorului	0	0	0	0	0
	b) valoarea despăgubirilor acordate de operator pentru nerespectarea parametrilor de furnizare ai serviciului	0	0	0	0	0

# **CAIET DE SARCINI**

## **Privind serviciul de iluminat public al Municipiului Giurgiu**

### **CAPITOLUL I**

#### **OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI**

##### **ART.1.**

- (1) Prezentul caiet de sarcini stabileste conditiile de desfasurare 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 a serviciului de iluminat public, indiferent de tipul de gestiune.

##### **ART.3.**

Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia necesara desfasurarii activitatilor de realizare a serviciului de iluminat 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 de exploatare, precum si sistemele de asigurare a calitatii, terminologie, simboluri, conditiile pentru certificare conformitatii cu standardele specifice sau alte asemenea.
- (2) Specificatiile tehnice si la prescriptii de proiectare si de calcul, la verificarea, inspectia si conditiile de receptie a lucrarilor, tehnice, procedee si metode de exploatare si intretinere, precum si la alte conditii cu caracter tehnic, prevazute de actele normative si reglementarile specifice realizarii 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 serviciului de iluminat public.

##### **ART.5.**

Terminologia utilizata este cea din regulamentul serviciului de iluminat public.

### **CAPITOLUL II**

#### **CERINTE ORGANIZATORICE MINIMALE**

##### **ART.6.**

Operatorii 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 sistemului de iluminat public, 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 serviciului de iluminat public;
- d) intretinerea si stare de permanenta functionare a sistemelor de iluminat public;
- e) furnizarea autoritatilor 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) personal de interventie operativa;
- h) conducerea operativa prin dispecer;
- i) inregistrarea datelor de exploatare si evidenta lor;
- j) analiza zilnica a modului in care se respecta realizarea normelor de consum si stabilirea operativa a masurilor ce se impun pentru eliminarea abaterilor, incadrarea in norme si evitarea oricarei forme de risipa;
- k) elaborarea programelor de masuri pentru incadrarea in normele 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) evidenta orelor de functionare a componentelor sistemului de iluminat public;
- r) aplicarea de metode performante de management care sa conduca la functionarea cat mai buna a instalatiilor de iluminat si reducerea costurilor de operare;
- s) elaborarea planurilor anuale de revizii si reparatii executate cu forte proprii si cu terti si aprobarea acestora de catre administratia publica locala;
- t) executarea in bune conditii si la termenele prevazute a lucrarilor de reparatii care vizeaza functionarea economica si siguranta in exploatare;
- u) elaborarea planurilor anuale de investitii pe categorii de surse de finantare si aprobarea acestora de catre administratia publica locala;
- v) corelarea perioadelor si termenelor de executie a investitiilor si reparatiilor cu planurile de investitii si reparatii a celorlalti furnizori de utilitati, inclusiv cu programele de reabilitare si dezvoltare urbanistica ale administratiei publice locale;
- w) initierea si avizarea lucrarilor de modernizare si de introducere a tehnicii noi pentru imbunatatirea performantelor tehnico-economice ale sistemului de iluminat public;
- x) o dotare proprie cu instalatii si echipamente specifice necesare pentru prestarea activitatilor asumate prin contract sau prin hotarare de dare in administrare;
- y) alte conditii specifice stabilite de autoritatea administratiei publice locale.

**ART.7.**

Obligatiile si raspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse in regulamentul de serviciu.

**ART.8.**

In caietele de sarcini se vor preciza conditiile de realizare a reparatiilor ( curente si capitale ), a investitiilor precum si a altor cheltuieli pe care le va face operatorul, specificandu-se modul de aprobare si decontare a acestora in cadrul relatiilor contractuale dintre autoritatea administratiei publice locale si operator.

## **CAPITOLUL III**

### **SISTEMUL DE ILUMINAT PUBLIC**

**ART.9.**

Operatorul are permisiunea de exploatare, in conditiile legii, a sistemului de iluminat public, in municipiul Giurgiu.

(1) Sistemul de iluminat consta in existenta unui ansamblu tehnologic si functional alcatuit din:

- puncte de aprindere;
- cutii de distributie;
- cutii de trecere;
- linii electrice de joasa tensiune ( subterane si aeriene);
- fundatii;
- stalpi;
- instalatii de legare la pamant;
- console;
- corpuri de iluminat;
- accesorii, conductoare, izolare, cleme si armaturi;
- echipamente de comanda .

**ART.10.**

Inventarul sistemului de iluminat public este prevazut in anexa nr. 1 la caietul de sarcini.

**ART.11.**

Corpurile de iluminat stradal-rutier trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii minime:

(1.) Pentru caile de circulatie tip M1, M2;

- corpurile de iluminat stradale propuse vor avea grad de protectie IP 66 (compartiment optic), IP 44 ( compartiment accesorii), rezistenta la socuri mecanice IK 10 ( dispersor bombat din policarbonat) sau IK 08 ( dispersor sticla), clasa de protectie II, ( cu certificat de atestare);
- carcasa corpului de iluminat sa fie realizata din polipropilena, stabilizata impotriva UV; - reflectorul dintr-o singura bucata de aluminiu presat de inalta puritate;
- dispersor nedetasabil, din policarbonat rezistent la UV sau sticla termorezistenta fixat de reflector prin garnitura rezistenta la agentii corozivi atmosferici;
- mentenanta fara scule, placa port – accesorii amovibila, din material termoplastic;
- dispozitiv anticondens ( filtru bronz), amplasat pe suportul port-dulie al lampii;
- dispozitiv de focalizare in functie de lampa;
- posibilitatea echiparii cu lampi de puteri de la 70W la 400W;

- dispozitiv pentru intreruperea alimentarii electrice la deschiderea corpului de iluminat in scopul intretinerii;
- prindereasa se poate realiza atat in pozitie verticala cat si orizontala;
- factorul de putere minim  $\cos \varphi_{\min} = 0.95$ ;

**(2) Pentru caile de circulatie tip M3, M4, M5:**

- corpurile de iluminat stradale propuse vor avea grad de protectie IP 66, rezistenta la socuri mecanice IK 10 (dispersor bombat de policarbonat) sau IK 08 (dispersor sticla), clasa de protectie II, (cu certificat de atestare);
- compartimentul optic separat de compartimentul port-accesorii;
- dispozitiv anticondens (filtru bronz), amplasat pe suportul port-dulie al lampii, intre compartimentul optic si compartimentul port-accesorii;
- reflectorul dintr-o singura bucata de aluminiu presat de inalta puritate (99,8 %), stralucitor, anodizat, comun cu carcasa corpului de iluminat din sistemul de prondere pe consola (minim 2 pozitii);
- posibilitatea echiparii cu puteri de la 70W la 250W;
- corpul de iluminat poate fi vopsit in diverse culori;
- factorul de putere minim  $\cos \Phi_{\min} = 0.95$ ;
- prinderea sa se poate realiza atat in pozitie verticala cat si orizontala;

**(3) Corpurile de iluminat stradal-pietonal, arhitectural si ornamental.**

**ART.12**

Corpurile de iluminat stradal-pietonal trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii minime:

- a) corpurile de iluminat stradale propuse vor avea grad de protectie IP 66, rezistenta la socurile mecanice a difuzorului IK1-. Clasa de protectie I, (cu certificat de atestare);
- b) corp din aluminiu turnat, acoperit cu poliester pulverizat;
- c) dispersor prismatic, din policarbonat transparent, antivandal si rezistent;
- d) corpul de iluminat poate fi vopsit in diverse culori;
- e) posibilitatea echiparii cu puteri de la 70W la 100W;
- f) sa se incadreze in zona arhitecturala in care este utilizat.

**ART.13.**

Corpurile de iluminat arhitectural sunt amplasate pe cladiri sau monumente. Pentru iluminatul cladirilor corpurile de iluminat trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii:

- a) proiectoarele propuse vor avea grad de protectie IP 66, rezistent la impact IK 08, (cu certificat de atestare);
- b) posibilitatea echiparii cu puteri de la 70W la 400W;

**ART.14.**

Toate corpurile de iluminat public trebuie sa fie prevazute cu siguranta fuzibila.

**ART.15.**

Pentru iluminatul festiv si peisagistic se va utiliza in special componente de iluminat care sa realizeze consumuri energetice mici cu efecte optice mari. In acest sens se vor utiliza:

- a) surse de lumina cu puteri mici in diverse game de culori sau leduri;
- b) furtune luminoase in diverse game de culori, cu protectie termica;
- c) fire, plase si ghirlande luminoase, in diferite forme si game de culori;

- d) Se vor prezenta simulari cu propuneri de iluminat ornamental festiv pentru strazi.

#### **ART.16.**

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

- a) verificarea si supravegherea continua a functionarii retelelor electrice de joasa tensiune, posturilor de transformare, cutiilor de distributie a corpurilor de iluminat, puncte de aprindere;
- b) corectarea si adaptarea regimului de exploatare a cerintelor 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) respectarea regulamentului de serviciu aprobat de autoaritatea administratiei publice locale .
- l) functionarea pe baza principiilor de eficienta economica, avand ca obiectiv reducerea costurilor specifice pentru realizarea serviciului de iluminat public;
- m) mentinerea capacitatilor de realizare a serviciului si exploatarea eficienta a acestora, prin urmarirea sistematica a comportarii retelelor electrice, echipamentelor, intretinerea acestora, planificarea reparatiilor capitale, realizarea operativa si cu costuri minime a reviziilor/reparatiilor curente;
- n) indeplinirea indicatorilor de calitate ai serviciului prestat, specificati in regulamentul serviciului;
- o) incheierea contractelor cu furnizorii de utilitati, servicii, materiale si piese de schimb, prin aplicarea procedurilor concurentiale impuse de normele legale in vigoare privind achizitiile de lucrari sau de bunuri;
- p) dezvoltarea/modernizarea, in conditii de eficienta a sistemului de iluminat public in conformitate cu programele de dezvoltare/modernizare elaborate de catre consiliul local, sau cu programele proprii aprobate de autoritatea administratiei publice locale;
- q) un sistem prin care sa poata primi informatii sau sa ofere consultanta si informatii privind orice problema sau incidente care afecteaza sau pot afecta siguranta, disponibilitatea si/sau alti indicatori de performanta ai serviciilor de iluminat;
- r) asigurarea, pe toata durata de executare a serviciului, de personal calificat si in numar suficient pentru indeplinirea activitatilor ce fac obiectul serviciului de iluminat public;
- s) urmarirea si inregistrarea indicatorilor de performanta aprobati pentru serviciul de iluminat public se va face de catre operator pe baza unei proceduri specifice;
- t) instituirea si aplicarea unui sistem de comunicare cu beneficiarii cu privire la reglementarile noi ce privesc serviciul de iluminat public si modificarile survenite la actele normative din domeniu. In termen de 60 de zile calendaristice de la data incredintarii serviciului de iluminat public va prezenta autoritatii publice locale modul de organizare a acestui sistem;
- u) informarea utilizatorului si a beneficiarilor despre planificarea anuala a reparatiilor/reviziilor ce se vor efectua la sistemul de iluminat public.

## CAPITOLUL IV

### DISPOZITII FINALE

**ART.17.** Prevederile caietului de sarcini se actualizeaza si se completeaza cu prevederile legislative nationale. si se supune aprobarii acestuia in Consiliul Local al Municipiului Giurgiu.

**ART.18.** Conditile prevazute in caietul de sarcini sunt minimale pentru desfasurarea delegarii serviciului de iluminat public.

**ART.19.**

Prevederile caietului de sarcini sunt completate de Regulamentul de Organizare a activitatii si functionarea Serviciului de Iluminat Public.

Intocmit  
Iordache Aurelia

PRESEDINTE DE  
SEDINTA,



SECRETAR,

## COMPONENTELE ILUMINATULUI PUBLIC

Nr. crt.	Tip stradă	Denumirea străzii	Tipul străzii	Nr. stâlpi	Nr. corpuri	Tipul corpului		Corpuri	Putere
						PVB	NORIS		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Bdul	Miron Nicolescu	M2	40	51	51	—	51	150
2	Fdt	Acetilenei	M4	1	1	—	1	1	200
3	Ul.	Albăstrelelor	M3	3	1	—	1	1	200
4	Str.	Albinelor	M3	4	1	—	1	1	200
5	Intr.	Alexandriei	M4	2	2	2	—	—	55
6	Str.	Alexandru Vlahuță	M3	4	4	1	3	1	125
								3	200
7	Aleea	Alexandriei	M3	21	21	21 PVC	—	—	55
8	Șos.	Alexandriei	M2	78	72	68	4	68	150
								4	200
9	Ul.	Alunelor	M3	2	1	—	1	1	200
10	Str.	Alunișului	M3	6	6	6	—	—	55
11	Dr.	Amurgului	M3	8	7	—	7	4	200
								3	125
12	Str.	Ancorei	M3	11	6	4	2	4	250
								2	200
13	Intr.	Apusului	M3	2	2	2	—	2	250
14	Str.	Arcului	M3	6	6	6	—	6	250
15	Str.	Ardeni	M3	5	2	—	2	2	200
16	Str.	Argedava	M3	7	8	5	3	5	250
								3	200
17	Intr.	Arinului	M3	7	7	—	7	7	200
18	Intr.	Arțarului	M3	7	7	1	6	1	250
								6	200
19	Fdt	23-Aug	M4	2	1	—	1	1	200
20	Str.	23-Aug	M2	14	14	14	—	14	150
21	Str.	Aurel Vlaicu	M3	9	9	9	—	9	150
22	Str.	Austrului	M3	9	9	2	7	2	250
								7	200
23	Str.	Avram Iancu	M3	8	6	—	6	4	125
								2	200
24	Str.	Baciu	M3	12	12	—	12	3	125
								9	200
25	Str.	Banat	M3	9	8	1	7	1	250
								7	200
26	Str.	Br. Delavrancea	M3	6	2	—	2	2	125
27	Intr.	Bălănoaiei	M3	3	2	—	2	2	125
28	Șos.	Bălănoaiei	M1	43	54	54	—	54	150
29	Str.	Berzei	M3	4	3	—	3	3	125
30	Str.	Biruinței	M3	12	11	—	11	11	125
31	Str.	Bradului	M3	9	6	—	6	6	200
32	Str.	Braniștei	M3	4	2	—	2	2	125
33	Intr.	Bucegi	M3	4	4	—	4	4	200
34	Str.	București	M1	48	48	48	—	48	250
35	Șos.	București	M1	45	53	53	—	53	250
				47	47	47	—	47	150



Nr. crt.	Tip stradă	Denumirea străzii	Tipul străzii	Nr. stâlpi	Nr. corpuri	Tipul corpului		Corpuri	Putere
						PVB	NORIS		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	Fdt	Bujorului	M4	2	2	2	—	2	250
37	Intr.	Burnazului	M3	3	1	—	—	—	55
38	Fdt	Caisului	M4	3	2	1	1	1	250
								1	200
39	Ul.	Camei	M3	8	7	—	7	7	200
40	Fdt	Cameliei	M4	2	2	—	—	—	55
41	Fdt	Castanului	M4	3	3	—	3	3	200
42	Fdt	Caraiman	M4	5	5	5	—	5	250
43	Ul.	Castanului	M3	1	1	—	1	1	200
44	Str.	Călugăreni	M2	14	14	—	—	14	150
45	Str.	Căminului	M3	13	12	—	12	12	200
46	Intr.	Căpșunelor	M3	4	2	—	2	2	200
47	Str.	Cărămidarii Noi	M3	51	51	—	51	51	200
48	Ul.	Cărămidarii Noi	M3	5	5	—	5	5	200
49	Str.	Cărămidarii Vechi	M3	41	38	38	—	38	150
50	Dr.	Cătunului	M3	12	12	1	11	1	250
								11	200
51	Fdt	Câlnicei	M4	2	1	—	1	1	200
52	Str.	Cerbului	M3	12	10	—	10	10	200
53	Str.	Cerna	M3	4	3	—	3	3	200
54	Fdt	Cetății	M4	5	1	—	1	1	200
55	Str.	Cetății	M3	10	10	—	10	10	200
56	Str.	Cetățuia	M3	5	5	5	—	5	250
57	Aleea	CFR	M2	16	18	15	3	15	250
								3	200
58	Bdul	CFR	M1	14	14	14	—	14	250
59	Aleea	Miron Nicolescu	M3	27	27	—	—	—	150
60	Ul.	Ciocârliei	M3	5	—	—	—	—	—
61	Fdt.	Cireșului	M4	2	2	2	—	2	250
62	Str.	Cireșului	M3	13	7	7	—	7	250
63	Intr.	Clopotari	M3	2	1	1	—	1	250
64	Str.	Clopotari	M2	8	6	6	—	6	250
65	Str.	Cloșca	M3	2	2	—	2	2	125
66	Str.	Cluj	M3	4	1	1	—	1	250
67	Str.	Cocorului	M3	10	7	—	7	7	200
68	Str.	Comana	M3	6	6	—	—	—	55
69	Intr.	Crăițelor	M3	3	3	—	—	—	150
70	Intr.	Crângului	M3	2	2	—	2	2	200
71	Str.	Crângului	M3	7	5	—	5	5	200
72	Str.	Crinului	M3	5	2	—	2	2	125
73	Str.	Crisan	M3	2	2	—	2	2	125
74	Str.	Crisului	M3	2	2	—	2	2	200
75	Fdt.	Cucului	M4	4	2	1	1	1	250
								1	200
76	Str.	Cuza - Vodă	M2	28	8	8	—	8	250
77	Bdul	Daciei (Petrom - Str. N. Vodă)	M1	15	8	5	3	5	250
								3	125
78	Str.	Daliei	M2	4	3	—	3	3	125
79	Str.	Dan Barbilian	M2	10	12	12	—	12	150

Nr. crt.	Tip stradă	Denumirea străzii	Tipul străzii	Nr. stâlpi	Nr. corpuri	Tipul corpului		Corpuri	Putere
						PVB	NORIS		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
80	Str.	Dan Lucan	M3	9	8	1	7	1	250
								7	125
81	Str.	Dăiței	M2	5	3	—	3	3	200
82	Str.	Dâmboviței	M3	9	4	—	4	4	200
83	Intr.	Dâmboviței	M3	4	8	4	—	4	150
84	Str.	Decebal	M2	20	20	20	—	50	125
				26	31	30	1	1	125
85	Str.	1 Decembrie 1918	M1	18	18	18	—	18	150
				30	30	30	—	30	55
				21	21	21	—	21	55
86	Str.	Dezrobirii	M3	4	2	—	2	2	125
87	Dr.	Digului	M3	1	—	—	—	—	—
88	Fdt.	Digului	M4	3	3	—	3	3	200
89	Str.	Digului	M3	20	19	13	6	13	125
								6	200
90	Ul.	Digului	M3	1	1	—	1	1	200
91	Str.	Dimitrie Cantemir	M3	8	8	1	7	1	250
								7	200
92	Str.	Dinicu Golescu	M3	7	6	—	6	6	200
93	Str.	Dobrogeanu Gherea	M2	7	7	5	2	5	150
								2	125
94	Str.	Doicești	M3	6	5	—	5	5	200
95	Str.	Dorobanți	M2	6	5	—	5	5	200
96	Ul.	Dorobanți	M3	4	2	—	2	2	200
97	Str.	Dreptății	M2	10	6	—	6	6	125
98	Str.	Dudului	M3	18	17	17	—	17	250
99	Fdt.	Dudului	M4	5	2	—	2	2	200
100	Intr.	Dumbrăveni	M4	2	1	—	1	1	125
101	Str.	Dunării	M2	31	31	31	—	31	150
102	Fdt.	Ecaterina Varga	M4	3	2	2	—	2	250
103	Str.	Ecaterina Varga	M1	9	9	9	—	9	250
104	Str.	Episcopiei	M2	12	12	12	—	12	150
105	Bdul	Ion I.C. Brătianu	M1	34	34	34	—	34	150
106	Aleea	Fabrica de Zahăr	M2	5	5	—	5	5	200
107	Ul.	Fagului	M3	3	2	—	2	2	200
108	Ul.	Farului	M3	4	3	—	3	3	125
109	Fdt.	Fântânelor	M4	4	1	—	1	1	125
110	Str.	Fântânelor	M2	11	9	—	9	9	125
111	Dr.	Fermei	M1	30	30	30	—	30	150
112	Str.	Filomelei	M2	7	5	—	5	5	200
113	Fdt.	Fluierului	M4	3	3	—	—	—	55
114	Intr.	Ficusului	M3	2	2	—	—	—	55
115	Str.	Foișor	M2	4	4	—	4	4	125
116	Str.	Fagilor	M3	5	3	—	3	3	200
117	Str.	Frasinului	M3	12	8	—	8	8	200
118	Fdt.	Frăsinet	M4	3	1	—	1	1	200
119	Intr.	Fructonil	M3	1	—	—	—	—	—
120	Fdt.	Frumoasei	M4	2	1	1	—	1	125
121	Str.	Frumoasei	M2	7	7	7	—	7	150

Nr. crt.	Tip stradă	Denumirea străzii	Tipul străzii	Nr. stâlpi	Nr. corpuri	Tipul corpului		Corpuri	Putere
						PVB	NORIS		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
122	Str.	Garoafei	M3	5	5	2	3	2	250
								3	200
123	Str.	Gării	M1	59	63	61	1	61	150
								1	200
124	P-ța	Gării	M1	6	6	6	—	6	150
125	Intr.	Gârlei	M4	1	—	—	—	—	—
126	Str.	General Berthelot	M2	15	11	2	9	2	250
								9	200
127	Str.	George Coșbuc	M3	6	3	3	—	3	250
128	Str.	George Mateescu	M3	4	3	—	3	3	125
129	Str.	Ghe. Doja	M2	15	14	14	—	14	150
130	Fdt.	Ghiocelului	M4	3	3	1	2	1	250
								2	125
131	Șos	Ghizdarului	M1	45	28	27	1	27	250
								1	125
132	Intr.	Gladiolelor	M4	1	—	—	—	—	—
133	Str.	Gloriei (D.A.S - barieră)	M1	37	35	—	—	35	55
		Gloriei (barieră - Post Control)	M1	17	34	—	—	34	150
134	Str.	Gorneni	M3	14	14	—	14	14	200
135	Str.	Grasse	M2	6	6	—	6	6	125
136	Intr.	Grădinarului	M3	3	2	—	2	2	125
137	Str.	Grădiniței	M3	8	6	1	5	1	125
								5	200
138	Str.	Griviței	M2	60	12	—	12	12	200
139	Ul.	Gutuului	M3	1	—	—	—	—	—
149	Intr.	Hodivoaia	M3	6	4	—	4	4	250
141	Str.	Horea	M3	7	5	—	5	5	200
142	Str.	Hristo Botev	M2	7	5	—	5	5	125
143	Fdt.	Ialomicioarei	M4	1	1	—	1	1	200
144	Intr.	Ialomicioarei	M3	2	2	—	2	2	200
145	Str.	Ialomicioarei	M3	25	15	3	12	3	250
								12	200
146	Str.	Ierusalim 3000	M2	7	8	8	—	8	250
147	Bdul	Independenței	M1	9	18	18	—	18	150
148	Fdt.	Inului	M4	6	2	—	2	2	200
149	Str.	Ion al. Basarabescu	M3	4	3	—	3	3	200
150	Str.	Ion Ignat	M3	11	7	—	7	7	125
151	Str.	Ion Luca Caragiale	M3	6	4	—	4	4	200
152	Intr.	Izvor	M3	5	2	1	1	1	250
								1	200
153	Intr.	Lacului	M3	5	2	—	2	2	200
154	Ul.	Lainici	M3	3	3	—	3	3	200
155	Intr.	Lalelei	M3	3	2	—	2	2	200
156	Ul.	Lăcrămioarelor	M3	6	4	—	4	4	200
157	Intr.	Lămâiței	M3	3	2	—	2	2	200
158	Str.	Libertății	M2	11	11	11	—	11	150
159	Intr.	Liniștei	M3	2	1	—	1	1	200
160	Fdt.	Linului	M4	3	3	—	3	3	200
161	Str.	Livezilor	M3	10	7	1	6	1	250
								6	125

Nr. crt.	Tip stradă	Denumirea străzii	Tipul străzii	Nr. stâlpi	Nr. corpuri	Tipul corpului		Corpuri	Putere
						PVB	NORIS		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
161	Intr.	Lotrului	M3	3	3	—	3	3	200
162	Ul.	Luminişului	M3	3	2	—	2	2	200
163	Str.	Luntrei	M3	8	5	—	5	5	200
164	Ul.	Lupeni	M3	10	5	—	5	5	200
165	Ul.	Macilor	M3	5	3	—	3	3	200
166	Fdt.	1 Mai	M4	5	2	—	2	2	200
167	Str.	1 Mai	M2	15	15	15	—	15	150
168	Str.	9 Mai	M3	6	3	—	3	3	200
169	Ul.	Malu	M3	5	4	3	1	3	125
								1	200
170	Str.	Maresal Foch	M2	8	6	—	6	6	125
171	Str.	Marin Gelea	M3	10	9	2	7	2	250
								7	200
172	Ul.	Macin	M3	6	6	—	6	6	200
173	Intr.	Măgura	M4	1	1	—	1	1	200
174	Str.	Mărăşeşti	M2	17	17	—	17	17	125
175	Str.	Mărăşti	M3	5	5	—	5	5	200
176	Fdt.	Mărului	M4	2	2	—	2	2	125
177	Fdt.	Mereni	M4	2	1	—	1	1	200
178	Intr.	Mereni	M3	5	3	2	1	2	250
								1	200
179	Str.	Mereni	M2	15	7	2	5	2	250
								5	200
180	Intr.	Merişor	M3	3	2	—	2	2	125
181	Fdt.	Mierlei	M4	2	1	—	1	1	200
182	Str.	Migdalului	M2	6	3	3	—	3	250
183	Str.	Mihai Eminescu	M2	17	9	—	9	9	125
184	Str.	Mihail Sadoveanu	M2	7	7	7	—	7	250
185	Bdul	Mihai Viteazul	M1	45	52	52	—	52	150
186	Str.	Milcov	M3	2	2	—	2	2	200
187	Str.	Mircea cel Bătrân	M1	20	15	15	—	15	150
188	Str.	Mircea Dem Rădulescu	M3	2	4	—	4	4	125
189	Str.	Miron Costin	M3	26	20	4	16	4	250
								16	200
190	Fdt.	Mixandrelor	M4	3	2	—	2	2	200
191	Intr.	Morarilor	M3	7	7	—	7	7	125
192	Str.	Mugurilor	M3	1	1	—	1	1	200
193	Intr.	Mugurilor	M3	2	2	—	2	2	125
194	Str.	Muncii	M3	7	4	—	4	4	200
195	Fdt.	Murelor	M4	2	1	1	—	1	250
196	Str.	Murelor	M3	9	5	—	5	5	200
197	Intr.	Mureş	M3	3	3	—	3	3	125
198	Str.	Mureş	M3	6	6	6	—	6	125
199	Fdt.	Nalbei	M4	1	1	—	1	1	200
200	Str.	Narciselor	M2	5	4	4	—	4	125
201	Intr.	Năvodului	M4	1	1	—	1	1	200
202	Str.	Neajlovului	M3	9	9	—	—	—	55
203	Fdt.	Negoiu	M4	3	3	—	3	3	20
204	Str.	Negru - Vodă	M2	70	46	35	11	35	250
								11	125

Nr. crt.	Tip stradă	Denumirea străzii	Tipul străzii	Nr. stâlpi	Nr. corpuri	Tipul corpului		Corpuri	Putere
						PVB	NORIS		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
205	Ul.	Nicolae Bălcescu	M4	1	1	—	1	1	200
206	Str.	Nicolae Bălcescu	M2	24	24	24	—	24	150
207	Str.	Nicolae Iorga	M2	20	20	20	—	20	150
208	Str.	Nicolae Titulescu	M2	27	33	25	8	25	250
								8	125
209	Str.	Nicolae Gogol	M2	3	3	3	—	3	125
210	Str.	Nucului	M3	7	3	3	—	3	250
211	Str.	Oborului	M3	4	1	—	1	1	125
212	P-ța	Oinac	M2	6	6	—	—	—	150
213	Str.	Oituz	M3	2	1	—	1	1	125
214	Fdt.	Oltului	M4	2	2	—	2	2	200
215	Str.	Oltului	M3	24	21	18	3	18	125
								3	200
216	Intr.	Oltului	M3	14	14	—	14	14	125
217	Intr.	Oltețului	M4	3	2	—	2	2	200
218	Intr.	Ostrovului	M4	2	2	—	2	2	200
219	Intr.	Pajiștei	M4	3	2	—	2	2	200
220	Str.	Pajurei	M3	10	10	—	10	10	200
221	Str.	Panait Cerna	M3	3	2	—	2	2	125
222	Fdt.	Panduri	M4	4	4	—	4	4	125
223	Intr.	Panselelor	M3	4	3	—	3	3	200
224	Str.	Parcului	M2	8	8	—	8	8	125
225	Str.	Păcii	M2	25	11	2	9	2	250
								9	125
226	Ul.	Păcii	M4	4	2	—	4	4	125
227	Intr.	Păltiniș	M3	3	2	—	2	2	200
228	Fdt.	Părului	M4	3	1	1	—	1	250
229	Str.	Păstorului	M3	14	12	—	12	12	200
230	Str.	Pescarilor	M3	4	4	1	3	1	250
								3	200
231	Fdt.	Pescăruș	M4	3	1	—	1	1	200
232	Str.	Pictor Andreescu	M2	33	24	—	24	24	200
233	Str.	Pictor Grigorescu	M2	20	16	16	—	16	200
234	Str.	Petre Ghelmez	M2	10	10	10	—	10	150
235	Intr.	Piersicului	M3	2	1	1	—	1	250
236	Str.	Pietrelor	M3	7	5	5	—	5	250
237	Intr.	Pinului	M4	3	3	—	3	3	200
238	Aleea	Plantelor	M2	62	31	31	—	31	150
239	Fdt.	Plevnei	M4	1	1	—	1	1	200
240	Str.	Plevnei	M2	20	13	—	13	13	200
241	Dr.	Plopilor	M3	15	12	1	11	1	250
								11	125
242	Fdt.	Plopilor	M4	6	3	—	3	3	125
243	Intr.	Plopilor	M3	4	3	—	3	3	125
244	Ul.	Plopilor	M3	5	5	—	—	5	200
245	Str.	Poeniței	M3	4	3	—	3	3	200
246	Fdt.	Pompierilor	M4	2	5	—	2	2	200
247	Șos.	Portului	M2	30	30	30	—	30	250

Nr. crt.	Tip stradă	Denumirea străzii	Tipul străzii	Nr. stâlpi	Nr. corpuri	Tipul corpului		Corpuri	Putere
						PVB	NORIS		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
248	Str.	Preda Buzescu	M3	7	4	1	3	1	250
								3	200
249	Șos.	Prieteniei	M1	59	68	68	—	68	150
250	Aleea	Primăverii	M4	2	1	—	1	1	125
251	Str.	Profesor Droc Barcian	M2	4	4	4	—	4	250
252	Aleea	Profesor Savin Popescu	M3	5	5	5	—	5	250
253	Str.	Progresu	M3	3	3	—	3	3	200
254	Fdt.	Prunaru	M4	3	2	2	—	2	250
255	Str.	Prunaru	M3	11	6	6	—	6	250
256	Str.	Prutului	M3	3	3	—	3	3	200
257	Fdt.	Puișor	M4	7	7	6	1	6	125
								1	200
258	Str.	Ramadan	M2	45	35	34	1	34	250
				13	11	11	—	11	125
259	Ul.	Rarău	M3	4	4	—	4	4	200
260	Intr.	Rălești	M3	3	3	—	3	3	200
261	Intr.	Răsurei	M3	10	10	—	10	10	200
262	Fdt.	Rândunicii	M4	3	3	—	3	3	125
263	Str.	Romaniței	M3	6	4	—	4	4	125
264	Fdt.	Rozelor	M4	7	6	6	—	6	125
265	Str.	Rozelor	M2	22	22	22	—	22	150
266	Str.	Sabarului	M3	6	3	—	3	3	200
267	Ul.	Salcâmbilor	M3	5	5	—	5	5	125
268	P-ța	SF. Gheorghe	M2	6	6	6	—	6	250
269	Str.	Salcilor	M3	6	6	—	6	6	125
270	Str.	Siliștei	M3	4	2	2	—	2	250
271	Str.	Sirenei	M2	33	12	9	3	9	250
								3	200
272	Str.	Siretului	M3	3	2	—	2	2	200
273	Intr.	Sloboziei	M3	5	3	—	3	3	200
274	Șos.	Sloboziei	M1	100	50	50	—	30	250
								20	150
275	Str.	Smârdei	M3	10	4	4	—	4	250
276	Intr.	Smochinilor	M3	3	1	1	—	1	250
277	Str.	Soarelui	M3	18	11	8	3	8	250
								3	200
278	Intr.	Speranței	M3	6	2	—	2	2	125
279	Intr.	Spicului	M3	2	2	—	—	—	55
280	Dr.	Stăneștiului	M3	17	9	7	2	7	125
								2	200
281	Fdt.	Stupilor	M4	1	1	—	1	1	200
282	Str.	Stupilor	M3	6	6	—	—	6	125
283	Str.	Șelari	M3	10	10	—	10	10	200
284	Intr.	Șoimului	M3	5	3	—	3	3	200
285	Fdt.	Șoimului	M4	2	2	—	—	—	55
286	Ul.	Șoimului	M3	8	3	—	3	3	125
287	Str.	Șoimului	M3	9	5	—	5	5	125
288	Str.	Ștefan cel Mare	M2	12	12	12	—	12	150

Nr. crt.	Tip stradă	Denumirea străzii	Tipul străzii	Nr. stâlpi	Nr. corpuri	Tipul corpului		Corpuri	Putere
						PVB	NORIS		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
289	Str.	Șt. O. Iosif	M3	2	2	—	2	2	125
290	Str.	Tabiei	M2	29	30	30	—	30	150
291	Fdt.	Tăbăcari	M4	2	2	1	1	1	250
								1	125
292	Intr.	Teiului	M4	1	1	—	1	1	200
293	Str.	Constantin Brâncoveanu Sud	M2	69	84	84	—	84	250
		Constantin Brâncoveanu Nord		125	140	140	—	140	250
294	Str.	Toporași	M3	24	13	1	12	1	250
								12	200
295	Ul.	Toporași	M3	5	5	1	4	1	250
								4	200
296	Str.	Trandafirilor	M3	11	11	6	5	6	125
								5	200
297	Str.	Transilvaniei	M3	7	7	2	5	2	250
								5	200
298	Intr.	Trifoiului	M4	3	1	—	1	1	200
299	Str.	Tudor Vladimirescu	M2	21	7	7	—	7	250
300	Ul.	Ulmilor	M3	6	5	—	5	5	200
301	P-ța	Unirii	M1	4	4	4	—	4	150
302	Str.	Unirii	M2	12	12	8	4	8	150
								4	125
303	Str.	Uzinei	M2	24	24	24	—	24	150
304	Str.	Uzunu	M3	12	12	—	12	12	200
305	Str.	Vaporului	M3	11	11	11	—	11	250
306	Str.	Vasile Alecsandri	M2	7	7	6	1	6	250
								1	125
307	Fdt.	Vânătorilor	M4	2	1	—	1	1	125
308	Ul.	Vedea	M4	2	—	—	—	—	—
309	Str.	Verii	M3	7	6	—	6	6	125
310	Str.	Victor Babeș	M3	5	3	—	3	3	125
311	Str.	Victoriei	M2	15	13	—	13	13	125
312	Intr.	Videle	M3	11	7	—	7	7	200
313	Ul.	Videle	M4	19	16	—	16	16	125
314	Fdt.	Vidra	M3	12	9	2	7	2	250
								7	200
315	Fdt.	Viespilor	M4	3	3	3	—	3	125
316	Fdt.	Viilor	M4	1	1	—	1	1	200
317	Str.	Viitorului	M3	8	4	—	4	4	125
318	Intr.	Vișinului	M3	2	1	—	1	1	125
319	Str.	Vlad Țepeș	M2	31	30	30	—	30	150
320	Fdt.	Vlăsiei	M4	—	—	—	—	—	—
321	Fdt.	Zăvoiului	M4	3	2	—	2	2	200
322	Str.	Zăvoiului	M3	5	5	5	—	5	125
323	Str.	Zefirului	M3	4	3	—	3	3	125
324	Str.	Stejarului	M3	7	5	—	5	5	200
325	Str.	Tudor Vianu	M2	17	16	16	—	16	150
326	Vama Mucă		M2	31	31	31	—	31	250
327	Vama Rutieră		M2	25	25	25	—	25	150
328	Ansamblul 1 B (BLOCURI)		M3	13	18	18	—	18	250

Nr. crt.	Tip stradă	Denumirea străzii	Tipul străzii	Nr. stâlpi	Nr. corpuri	Tipul corpului		Corpuri	Putere
						PVB	NORIS		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
329	Cartier	ISTRU	M3	23	23	26	—	26	125
330	Str.	Ion Creangă	M3	3	2	—	2	2	125
331	Ul.	Ștorobăneni	M4	3	1	—	1	1	200
332	Bdul	Daciei ( Str. N. Vodă - Cărămidari)	M2	10	6	6	—	6	150
333	P-ța	Tineret	M2	7	11	—	11	11	250
334	Autogară		M2	2	2	2	—	2	250
335	Ul.	Negru - Vodă	M3	3	3	—	3	3	125
336	Parc 1 S		—	5	5	—	—	5	36
337	Parc 1 D		—	4	4	—	—	4	36
338	Parc CF1		—	23	23	—	—	23	36
339	Parc CF2		—	22	22	—	—	22	36
340	Parc CF3		—	18	18	18	—	18	36
341	Motel	VAMĂ	M3	5	5	5	—	5	125
342	Dr.	P1-P2	M2	38	38	38	—	38	125
343	Parc	Fabrica de Zahăr	M3	21	21	—	21	21	200
344	Parc	Alei	—	72	72	PVC 05	—	72	125
345	Parcul	Elevilor - TIP REGINA 6 M	M3	36	108	108	—	108	150
346	Parcul	Elevilor - TIP REGINA 7 M	M3	8	16	16	—	16	30
347	Parc	Baciu	M3	15	15	—	—	—	12
348	Locuințe	Obor	—	22	22	—	—	22	36
349	Policlinică		—	53	53	—	—	53	36
350	Parc	Mihai Viteazul	M3	41	41	—	—	41	36
			M3	22	44	—	—	44	36
351	Parc	Tipografie	M3	7	7	PVC 05	—	7	125



## **CONTRACT DE DELEGARE A GESTIUNII DIRECTE A SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC**

### **Cap. I. PARTILE CONTRACTANTE:**

**Municipiul Giurgiu** cu sediul in municipiul Giurgiu, bld. Bucuresti, nr.49-51, Giurgiu, cod fiscal 4852455, telefon 0246/211627, fax 0246/215405, e-mail:[primarie@primariagiurgiu.ro](mailto:primarie@primariagiurgiu.ro), cont nr.RO32TREZ24A705000.....deschis la Trezoreria Municipiului Giurgiu, reprezentata de Nicolae Barbu in calitatea de Primar denumit in continuare

Delegatar

si,

**GIURGIU SERVICII PUBLICE S.A.**, str. Aleea Plantelor, nr. 25 , inmatriculata la Registrul Comertului sub. Nr.J52/84/21.02.2012, avand cod fiscal 29780028, cont RO95RNCB0145153751040001 deschis la BCR Giurgiu, reprezerntata legal prin DL.Racaru Adrian Ovidiu, avand functia de Director General denumit in continuare Delegat

#### **ART.1 Acte normative de referinta**

Prezentul contract are la baza urmatoarele acte normative de referinta:

- Legea nr. 31/1990 privind societatile comerciale cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea 230 /2006 a serviciului de iluminat public cu modificarile si completarile ulterioare;

- Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilitati publice modificata si completata prin Legea nr. 225/2016;
- Legea nr. 215/2001 privind administratia publica locala cu modificarile si completarile ulterioare.

Partile contractante au convenit să încheie prezentul **contract** cu respectarea următoarelor clauze:

## **CAP. II. OBIECTUL CONTRACTULUI**

**Art. 1.** Obiectul prezentului contract îl constituie înființarea, organizarea, reglementarea, finanțarea, monitorizarea și gestionarea serviciului de iluminat public pe raza Municipiului Giurgiu.

**Art.2.** Serviciul de iluminat public constituie prestarea următoarelor activități:

- întreținerea și reparatia sistemului de iluminat public pentru: iluminatul stradal, iluminatul parcurilor, iluminatul monumentelor, iluminatul festiv și peisagistic;
- verificarea/repararea, montarea/demontarea ornamentelor pentru sărbători;

**Art. 3.** Obiectivele delegatarului sunt:

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

**Art.4.** Categoriile de bunuri ce vor fi utilizate de delegat în derularea concesiunii sunt următoarele:

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

În cazul încetării contractului înainte de termen, delegatarul este îndreptățit să primească valoarea neamortizată a bunurilor realizate din fondurile sale;

- b) bunuri de preluare- sunt acele bunuri care la incetarea contractului de delegare pot reveni delegatarului în măsura în care acesta din urmă își manifestă intenția de a prelua bunurile respective, în condițiile legii;
- c) bunuri proprii - sunt acele bunuri care la incetarea contractului raman in proprietatea delegatului.

**Art. 5.(1)** Autoritățile administrației publice locale păstrează prerogativele privind adoptarea politicilor și a strategiilor de dezvoltare a serviciului de iluminat public, precum și dreptul de a urmări, de a controla și de a supraveghea îndeplinirea obligațiilor privind realizarea serviciului de iluminat public.

**2)** Forma de gestiune a serviciului de iluminat public, va fi **gestiune directă**;

**3)** Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Publice de gospodărire Comunală (A.N.R.S.C.) are sarcina de a monitoriza modul de respectare a obligațiilor stabilite în contractele de delegare a gestiunii, în special cu privire la: respectarea indicatorilor de performanță, ajustarea periodică a tarifelor conform formulelor de ajustare;

**4)** La încheierea contractului de prestări de servicii se vor menționa standardele, normativele, prețurile și tarifele în vigoare la data încheierii contractului.

**Art.6.** Contractul se încheie pe o perioadă determinată de timp de la 01.05.2017 până la 31.12.2017, adică până la primirea Studiului de Oportunitate, de la furnizorul de energie electrică.

### **CAP.III. DREPTURILE SI OBLIGATIILE PARTILOR CONTRACTANTE**

**Art. 1. Drepturile delegatului :**

- a. De a exploata, în mod direct, pe riscul și pe răspunderea sa, bunurile care alcatuiesc sistemul de iluminat public, prevăzute în contractul de delegare;
- b. Să încheie contract de prestări servicii, să factureze și să încaseze lunar contravaloarea serviciilor prestate;
- c. Să aplice la facturare tarifele în vigoare;
- d. Să aplice penalități în caz de întârziere la plata facturii;

- e. Să inițieze modificarea și/sau completarea prezentului contract în cazul modificării reglementărilor și/sau a condițiilor tehnico-economice care au stat la baza încheierii acestuia;
- f. Să propună ajustarea și modificarea preturilor/tarifelor conform prevederilor legale.

### **Art.3 Drepturile delegatarului :**

- a. De a stabili și de a aproba programele de reabilitare, extindere și modernizare a sistemului de iluminat;
- b. De a corela efectuarea lucrărilor de investiții în scopul realizării acestora într-o concepție unitară cu programele de dezvoltare economico-socială a localităților și de amenajare a teritoriului;
- c. De a aproba studiile de fezabilitate privind reabilitarea, extinderea și modernizarea dotărilor publice aferente serviciului public delegat;
- d. De a realiza investiții de interes comun în domeniul infrastructurii tehnico-edilitare aferente serviciului public delegat;
- e. De a inspecta bunurile, activitățile și serviciul public delegat;
- f. De a verifica stadiul de realizare a investițiilor, precum și modul în care este satisfăcut interesul public;
- g. De a rezilia contractul în condițiile legii, în cazul în care delegatul nu respectă obligațiile asumate prin contractul de delegare;
- h. Să fie informat despre deciziile luate în legătură cu serviciul delegat de către ANRSC și ANRE
- i. Să verifice periodic serviciile publice prestate;
- j. Să verifice îndeplinirea indicatorilor de performanță și aplicarea penalităților pentru neîndeplinirea acestora;
- k. Să mențină echilibrul contractual;
- l. Să verifice clauzele de administrare, întreținere și predare a bunurilor publice;

### **Art.4. Obligațiile delegatului :**

- a. Să respecte angajamentele asumate prin contractul de delegare a gestiunii;
- b. Să respecte prevederile regulamentului serviciului delegat, caietului de sarcini al serviciului și ale celorlalte reglementări specifice serviciului delegat;

- c. Sa inregistreze toate reclamatii si sesizarile delegatarului si sa ia masurile care se impun in vederea rezolvarii acestora in termenul prevazut de lege;
- d. Sa aduca la cunostinta delegatarului modificarile de tarif si alte informatii necesare;
- e. Sa respecte indicatorii de performanta stabiliti prin contractul de delegare;
- f. Sa aplice metode performante de management care sa conduca la reducerea costurilor de operare, inclusiv prin aplicarea procedurilor concurentiale oferite de normele legale in vigoare;
- g. Să obțină de la autoritățile competente avizele, acordurile și autorizațiile necesare prestării serviciului delegat;
- h. Sa ia masurile necesare privind siguranta la locul de munca si normele de protectie a muncii;
- j. Să respecte normele în vigoare referitoare la politica privind resursele umane și politica socială;

**Art.5. Obligațiile delegatarului :**

- a) să puna la dispozitia operatorului, informații referitoare la încheierea prezentului contract de delegare;
- b) să faciliteze delegatului autorizarea lucrărilor și investițiilor pe domeniul public și privat, în conformitate cu reglementările legale în vigoare;
- c) să își asume pe perioada derulării contractului de delegare toate responsabilitățile și obligațiile ce decurg din calitatea sa de proprietar;
- d) să ia toate măsurile pentru înlocuirea bunurilor pe care le scoate din uz, în așa fel încât să se păstreze capacitatea de a realiza serviciul public delegat;
- e) să nu îl tulbure pe delegat în exercițiul drepturilor rezultate din prezentul contract de delegare;
- f) să nu modifice în mod unilateral contractul de delegare, în afară de cazurile prevăzute expres de lege;
- g) să notifice delegatului apariția oricăror împrejurări de natură să aducă atingere drepturilor acestuia;
- h) să elaboreze și să aprobe norme locale și regulamente de functionare a activitatilor delegate pe baza normelor cadru prevăzute de lege.

**CAP.IV. PROGRAMUL LUCRĂRILOR DE INVESTIȚII PENTRU MODERNIZĂRI, REABILITĂRI DEZVOLTĂRI DE CAPACITĂȚI, OBIECTIVE NOI ȘI AL LUCRĂRILOR DE ÎNTREȚINERE, REPARAȚII CURENTE, REPARAȚII PLANIFICATE, RENOVĂRI, ATÂT FIZIC CÂT ȘI VALORIC.**

**Art.1.** Delegatarului îi revine sarcina sa identifice si sa propuna orice actiune vizand cresterea oportunitatilor de finantare a proiectelor de investitii in infrastructura tehnico-edilitara aferenta activitatii.

**Art.2.** Delegatarului îi revine sarcina sa imbunatateasca planificarea investitiilor in infrastructura tehnico-edilitara aferenta activitatii.

**CAP. V. SARCINILE ȘI RESPONSABILITĂȚILE PĂRȚILOR CU PRIVIRE LA PROGRAMELE DE INVESTIȚII, LA PROGRAMELE DE REABILITĂRI, REPARAȚII ȘI RENOVĂRI PRECUM ȘI LA CONDIȚIILE DE FINANȚARE A ACESTORA.**

**Art.1. Sarcinile si Responsabilitatile delegatarului :**

- a. Sa elaboreze si sa aprobe caietul de sarcini si regulamentul Serviciului în conformitate cu prevederile Legii nr. 225/2016 pentru modificarea si completarea Legii serviciilor comunitare de utilitati publice nr. 51/2006, care să conțină clauze specifice cu privire la organizarea, funcționarea, gestionarea și finanțarea serviciului de utilitate publică, respectiv administrarea , exploatarea și finanțarea obiectivelor de investiții din infrastructura tehnico-edilitară;
- b. Sa monitorizeze executarea contractului de delegare, sa urmareasca indeplinirea obligatiilor asumate de delegat (indeosebi in ceea ce priveste realizarea indicatorilor de performanta, executarea lucrarilor incredintate operatorului si calitatea Serviciului furnizat utilizatorilor) si in conformitate cu mandatul primit si cu prevederile contractuale, sa aplice penalitati contractuale;

**Art.2. Sarcinile si Responsabilitatile delegatului :**

- a. sa incheie contract de prestari servicii, potrivit legislației specifice în vigoare;

- b. să respecte programul de investiții derulat, potrivit caietului de sarcini, în condiții de calitate și eficiență;
- c. să respecte indicatorii de performanță prevăzuți în regulamentul serviciului delegat.

## **CAP. VI. INDICATORII DE PERFORMANȚĂ PRIVIND CALITATEA ȘI CANTITATEA SERVICIULUI STABILIT PRIN CAIETUL DE SARCINI ȘI REGULAMENTUL SERVICIULUI ȘI MODUL DE EVALUARE ȘI CUANTIFICAREA ACESTORA, CONDIȚII ȘI GARANȚII.**

**Art. 1.** Delegatul se obligă să urmărească realizarea indicatorilor de performanță, executarea serviciilor încredințate și calitatea serviciului delegat în conformitate cu actele normative specifice de referință.

**Art.2.** Indicatorii minimi de performanță sunt cei stabiliți în Regulamentul serviciului.

**Art. 3.** Standardele minime de calitate ale serviciilor publice prestate sunt cele asumate în Caietul de sarcini.

## **Cap. VII. TARIFELE PRACTICATE ȘI PROCEDURA DE STABILIRE, MODIFICARE SAU AJUSTARE A ACESTORA**

**Art.1.** Stabilirea, ajustarea și modificarea tarifelor se va efectua în conformitate cu procedura de stabilire, modificare sau ajustare a tarifelor specifică serviciului delegat și cu respectarea prevederilor legale.

**Art.2.** Tarifele vor fi modificate respectând legislația în vigoare.

## **CAP. VIII. MODUL DE TARIFARE ȘI ÎNCASARE A CONTRAVALORII A SERVICIILOR PRESTATE**

**Art. 1.** Tarifele practicate de către delegat vor fi specifice serviciului delegat și vor fi supuse reglementărilor fiscale în vigoare.

## **CAP. IX. RASPUNDEREA CONTRACTUALA**

**Art.1.** Pentru neexecutarea in tot sau in parte a obligatiilor contractuale prevazute in prezentul contract, partile raspund conform prevederilor legale.

**Art. 2.** (1) Nerespectarea dovedită de către părțile contractante a obligațiilor contractuale prevăzute în prezentul contract de delegarea gestiunii atrage răspunderea contractuală a părții în culpă.

(2) Părțile contractante vor stabili în mod explicit care sunt penalitățile pentru neîndeplinirea fiecăreia dintre obligațiile asumate în prezentul contract, în conformitate cu legislația fiscală în vigoare, după caz.

## **Cap. X. FORTA MAJORA**

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

**Art. 2.** Partea care invocă forța majoră este obligată să notifice celeilalte părți în termen de 24 de ore producerea evenimentului, precum și dovada forței majore și să ia toate măsurile posibile în vederea limitării consecințelor lui.

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

## **CAP. XI CONDIȚII DE REDEFINIRE A CLAUZELOR CONTRACTUALE**

**Art.1.** Modificarea prezentului contract de delegare a gestiunii se face numai prin act adițional între părțile contractante, aprobat de Consiliul Local.

**Art.2.** În cazul în care, orice prevedere a acestui Contract devine discordantă cu reglementările legislației națională sau din Uniunea Europeană, contractul poate fi modificat. Acest lucru nu va afecta valabilitatea altor clauze ale acestui contract



părțile vor modifica acele clauze contradictorii, în sensul scopului acestui contract, cât mai repede posibil.

## **CAP XII. CONDIȚII DE RESTITUIRE SAU REPARTIȚIE DUPĂ CAZ A BUNURILOR LA ÎNCETAREA DIN ORICE CAUZĂ A CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII .**

**Art. 1.** La încetarea contractului de delegarea gestiunii, delegatarul este îndreptățit să primească valoarea neamortizată a bunurilor realizate din fondurile sale , iar bunurile de preluare revin delegatarului în condițiile legii.

## **CAP XIII MENȚINEREA ECHILIBRULUI CONTRACTUAL**

**Art.1.** În vederea stabilirii echilibrului contractual delegatul va trebui să țină cont de prevederea bugetului local.

## **CAP.XIV. CONDIȚII DE REZILIERE A CONTRACTULUI DE DELEGAREA GESTIUNII**

### **Art. 1. ÎNCETAREA CONTRACTULUI:**

- (1). Prezentul contract de delegare a gestiunii încetează în următoarele situații:
- a) la expirarea duratei stabilite prin contract;
  - b) în cazul în care interesul național sau local o impune, prin denunțarea unilaterală după caz, de oricare parte contractuală ,prin notificare prealabilă;
  - c) prin reziliere în cazul nerespectării obligațiilor contractuale de către una din părți cu plata unei despăgubiri în sarcina părții în culpă;
  - d) la dispariția, dintr-o cauză de forță majoră, a sistemului delegat sau a unei părți importante din acesta;
  - e) în cazul reorganizării judiciare sau a falimentului delegatului;
  - f) alte clauze de încetare a contractului de delegare a gestiunii, convenite de părți, fără a aduce atingere prevederilor legale în vigoare.

**Art.2.** Pentru neexecutarea culpabilă de către o parte contractantă a obligațiilor contractului de delegarea gestiunii, acesta încetează de drept în condițiile prevăzute de Codul civil, cu perceperea de daune interese.

## **CAP. XV. ADMINISTRATREA PATRIMONIULUI PUBLIC ȘI PRIVAT PRELUAT**

**Art. 1** Delegatul, va trebui să-și asume pe perioada derulării contractului de delegare toate responsabilitățile și obligațiile cu privire la administrarea patrimoniului public și privat preluat.

## **CAP. XVI . STRUCTURA FORȚEI DE MUNCĂ ȘI PROTECȚIA SOCIALĂ**

**Art.1** Delegatul va trebui să respecte normele în vigoare referitoare la politica privind resursele umane, politica socială precum și politica de menținere, recalificare și protecție socială a personalului angajat, respectând totodată indicatorii numărului și structurii forței de muncă.

## **CAP. XVII. ALTE CLAUZE**

**Art.1.**Litigiile de orice fel ce decurg din executarea prezentului contract de delegare a gestiunii se supun instanței judecătorești competente potrivit legii.

**Art.2** Prezentul contract de delegare a gestiunii intră în vigoare la data de 20.04.2017 și a fost încheiat în doua exemplare.

**DELEGATAR**

**DELEGAT**

**BENEFICIAR**  
**MUNICIPIUL GIURGIU**  
**PRIMAR**

Ec. BARBU Nicolae

**VICEPRIMAR**  
**DRAGOMIR Ion**

**SECRETAR**  
**ROSU Petre**

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**PAVEL Adelina**

**SEV. JURIDIC SI ADMINISTRATIE LOCALA**  
**GHINCEA Vasile**

**SERV. ADMINISTRARE SI MONITORIZARE**  
**SERVICII DE UTILITATE PUBLICA**  
Ec. BACIU Constantin

**OPERATOR**  
**GIURGIU SERVICII PUBLICE S.A.**

**DIRECTOR GENERAL**

**RACARU Adrian Ovidiu**

**SEF CONTABIL**  
**MACANEATA Iolanda**

**CONSILIER JURIDIC**  
**FLORESCU Claudia**

PRESEDINTE DE  
SEDINTA



SECRETAR