



**ROMÂNIA
JUDEȚUL VÂLCEA
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI BĂILE
GOVORA**



Băile Govora, str. Tudor Vladimirescu, nr.95 ,
245200, județul Vâlcea, ROMÂNIA
☎ 004 0250 770 460; 📠 004 0250 770 800
C.U.I. 2541827

www.primaria-baile-govora.ro, primaria@primaria-baile-govora.ro



*** BĂILE GOVORA - STAȚIUNE BALNEOCLIMATERICĂ DE INTERES NAȚIONAL ***

HOTĂRĂREA NR.

PROIECT

PRIVIND : aprobarea studiului de oportunitate , caietului de sarcini și regulamentului de organizare și de funcționare al serviciului de iluminat public al orașului Băile Govora .

Consiliul local al orașului Băile Govora , județul Vâlcea s-a întrunit în ședința ordinară din data de 11.2017 , la care participa un număr de consilieri , din totalul de 11 consilieri în funcție .

Văzând ca prin hotărârea consiliului local nr.24/2016 , a fost ales ca presedinte de ședință

Luând în dezbatere expunerea de motive a primarului înregistrată sub numărul , întocmită în baza referatului compartimentului Administrarea Domeniului Public și Privat , înregistrat sub nr.9045/25.10.2017 , prin care se propune : aprobarea studiului de oportunitate , caietului de sarcini și regulamentului de organizare și de funcționare al serviciului de iluminat public al orașului Băile Govora , precum și în baza notei privind descrierea sistemului de iluminat public al orașului Băile Govora înregistrată sub numărul 9418/31.10.2017 .

Potrivit prevederilor Legii numărul 24/2000 , privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative , cu modificările și completările ulterioare .

Având în vedere raportul comisiilor de specialitate ale consiliului local înregistrate sub numărul care avizează favorabil proiectul de hotărâre prezentat .

Ținând cont de raportul de avizare pentru legalitate a proiectului de hotărâre înregistrat sub numărul întocmit de către secretarul orașului , care și-a dat avizul sau favorabil de legalitate cu privire la prezentul proiect de hotărâre .

Fiind îndeplinite procedurile prevăzute de Legea numărul 52/2003 , privind transparența decizională cu privire la aprobarea actelor cu caracter normativ .

În conformitate cu prevederile art.36 , alin.1 alin.2 , lit.d , alin.6 , lit.a , punctul 14 și alin.9 , din Legea numărul 215/2001, privind administrația publică locală , completată și modificată ulterior , precum și dispozițiile art.10 , alin.3 și alin. 4 , din Ordonanța Guvernului nr.42/2003 , privind organizarea și funcționarea serviciilor de iluminat public , cu modificările și completările ulterioare , precum și art.17 , alin.2 , art.18 , alin.3 și alin.4 , art.22 , alin.5 , din Legea nr.230/2006 , privind serviciul de iluminat public .

În temeiul dispozițiilor art.39 , alin.4 , din Legea numărul 215/2001 , privind administrația publică locală , cu modificările și completările ulterioare , cu un număr de voturi pentru , adoptă următoarea :

HOTĂRĂRE :

Art.1.- Se aproba studiul de oportunitate , caietul de sarcini și regulamentul de organizare și de funcționare al serviciului de iluminat public al orașului Băile Govora , conform anexelor 1 , 2 și 3 , ce fac parte integrantă din prezenta .

Art.2.- Primarul Orașului va duce la îndeplinire prezenta hotărâre , iar secretarul orașului va comunica hotărârea persoanelor interesate în termenele legale , afișând-o în vederea aducerii la cunoștința publică prin intermediul compartimentului Secretariat , după cum urmează : Instituția Prefectului Județului Vâlcea , primarului , compartimentului Administrarea Domeniului Public și Privat .

Inițiator primar
Mateescu Mihai



Avizat pentru legalitate Secretar oraș
jr. Gugu Grăstinci



REFERAT

privind aprobarea Studiului de oportunitate, a Caietului de Sarcini și a Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului de iluminat public din orașul Băile Govora

Sistemul de iluminat public existent în orașul Băile Govora a fost proiectat și realizat în conformitate cu prescripțiile Normativului republican PE.136/1988 (în vigoare înainte de anul 1990), la parametri tehnico-funcționali inferiori cerințelor de performanță actuale agreate pe plan internațional (Normativul CIE 115/1995).

Deoarece diferențele între criteriile CIE standardizate în România prin SR EN 13433/1999 și normativul PE 136 sunt esențiale, abordarea unor ample acțiuni de modernizare și reabilitare a iluminatului public din orașul Băile Govora este absolut necesară. Dar, în perioada de după 1990 și până în prezent, procesul de modernizare a iluminatului public a cunoscut o evoluție destul de lentă și sporadică în cadrul contractelor încheiate de Primăria orașului Băile Govora pentru mentenanța și întreținerea în exploatare a sistemului de iluminat public existent.

În prezent, sistemul de iluminat public din orașul Băile Govora este un ansamblu de instalații și echipamente vechi și noi (reabilitate și/sau modernizate), caracterizat prin neomogenitate, diversitate și neuniformitate atât din punct de vedere constructiv cât și din punct de vedere funcțional.

Corpurile de iluminat existente – în majoritate de tip vechi, au parametri optici, electrici și mecanici total necorespunzători pentru cerințele actuale.

Procesul de modernizare – abordat zonal, pe anumite tronsoane – a constat în principal în înlocuirea din vechile corpuri de iluminat cu o nouă generație de corpuri de iluminat având caracteristici optice, electrice și mecanice în concordanță cu cerințele actuale.

Rețelele electrice existente care deservește sistemul de iluminat public din orașul Băile Govora prezintă, în bună măsură, o stare tehnică necorespunzătoare, caracterizată prin defecțiuni datorate vechimii și subdimensionării acestora.

De asemenea, punctele de aprindere sunt frecvent sediul unor deranjamente la pornirea în cascadă sau în cursul funcționării iluminatului public, datorită vechimii aparaturii electrice, având o stare avansată de uzură fizică și morală.

Serviciile de iluminat public, sunt activitățile de utilitate publică și de interes economic și social general, aflate sub autoritatea administrației publice locale, care au drept scop asigurarea iluminatului rutier, arhitectural, pietonal, ornamental (parcuri, piețe, zone de agrement etc.) și ornamental festiv, prestate în perimetrul unei unități administrativ-teritoriale.

Organizarea și desfășurarea serviciilor de iluminat public urmăresc satisfacerea unor cerințe/nevoi de utilitate publică ale comunității locale, și anume:

- ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunității locale;
- asigurarea siguranței circulației rutiere și pietonale;
- punerea în valoare a patrimoniului arhitectonic și peisagistic al localității;
- realizarea unei infrastructuri edilitare moderne;
- funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică a infrastructurii aferente.

Analiza datelor referitoare la stadiul actual al sistemului de iluminat public al orașului Băile Govora coroborat cu cerințele stipulate în documentele tehnice și în legislația actuală privind indicatorii de calitate, arată necesitatea, dar și posibilitatea efectuării unor acțiuni ample de reabilitare, modernizare și extindere a sistemului de iluminat public în scopul realizării unui Serviciu de iluminat public performant atât din punct de vedere tehnic, cât și din punct de vedere economic, în orașul Băile Govora.

Având în vedere precizările de mai sus și ținând seama de atribuțiile ce le revin autorităților locale în domeniul administrării și coordonării Serviciului de iluminat public, conform Legii nr. 230/2006 și Legii nr. 51/2006, cu modificările și completările ulterioare, propun Consiliului Local al orașului Băile Govora adoptarea unei hotărâri de aprobare a Studiului de oportunitate, a Caietului de Sarcini și a Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului de iluminat public pentru delegarea de gestiune prin concesiune a serviciului de iluminat public în orașul Băile Govora, precum și organizarea unei licitații publice deschise în vederea delegării gestiunii prin concesiune a Serviciului de iluminat public al orașului Băile Govora.

Întocmit,
Constantinescu Mircea



Nr. 9460 din 01.11.2017

Ad. Păcuraru
F. Cl.
D. Cl.

EXPUNERE DE MOTIVE

privind aprobarea Studiului de oportunitate, a Caietului de Sarcini și a Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului de iluminat public din orașul Băile Govora

Sistemul de iluminat public existent în orașul Băile Govora a fost proiectat și realizat în conformitate cu prescripțiile Normativului republican PE.136/1988 (în vigoare înainte de anul 1990), la parametri tehnico-funcționali inferiori cerințelor de performanță actuale agreate pe plan internațional (Normativul CIE 115/1995).

Deoarece diferențele între criteriile CIE standardizate în România prin SR EN 13433/1999 și normativul PE 136 sunt esențiale, abordarea unor ample acțiuni de modernizare și reabilitare a iluminatului public din orașul Băile Govora este absolut necesară. Dar, în perioada de după 1990 și până în prezent, procesul de modernizare a iluminatului public a cunoscut o evoluție destul de lentă și sporadică în cadrul contractelor încheiate de Primăria orașului Băile Govora pentru mentenanța și întreținerea în exploatare a sistemului de iluminat public existent.

În prezent, sistemul de iluminat public din orașul Băile Govora este un ansamblu de instalații și echipamente vechi și noi (reabilitate și/sau modernizate), caracterizat prin neomogenitate, diversitate și neuniformitate atât din punct de vedere constructiv cât și din punct de vedere funcțional.

Corpurile de iluminat existente – în majoritate de tip vechi, au parametri optici, electrici și mecanici total necorespunzători pentru cerințele actuale.

Procesul de modernizare – abordat zonal, pe anumite tronsoane – a constat în principal în înlocuirea din vechile corpuri de iluminat cu o nouă generație de corpuri de iluminat având caracteristici optice, electrice și mecanice în concordanță cu cerințele actuale.

Rețelele electrice existente care deservește sistemul de iluminat public din orașul Băile Govora prezintă, în bună măsură, o stare tehnică necorespunzătoare, caracterizată prin defecțiuni datorate vechimii și subdimensionării acestora.

De asemenea, punctele de aprindere sunt frecvent sediul unor deranjamente la pornirea în cascadă sau în cursul funcționării iluminatului public, datorită vechimii aparaturii electrice, având o stare avansată de uzură fizică și morală.

Serviciile de iluminat public, sunt activități de utilitate publică și de interes economic și social general, aflate sub autoritatea administrației publice locale, care au drept scop

asigurarea iluminatului rutier, arhitectural, pietonal, ornamental (parcuri, piețe, zone de agrement etc.) și ornamental festiv, prestate în perimetrul unei unități administrativ-teritoriale.

Organizarea și desfășurarea serviciilor de iluminat public urmăresc satisfacerea unor cerințe/nevoi de utilitate publică ale comunității locale, și anume:

- ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunității locale;
- asigurarea siguranței circulației rutiere și pietonale;
- punerea în valoare a patrimoniului arhitectonic și peisagistic al localității;
- realizarea unei infrastructuri edilitare moderne;
- funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică a infrastructurii aferente.

Analiza datelor referitoare la stadiul actual al sistemului de iluminat public al orașului Băile Govora coroborat cu cerințele stipulate în documentele tehnice și în legislația actuală privind indicatorii de calitate, arată necesitatea, dar și posibilitatea efectuării unor acțiuni ample de reabilitare, modernizare și extindere a sistemului de iluminat public în scopul realizării unui Serviciu de iluminat public performant atât din punct de vedere tehnic, cât și din punct de vedere economic, în orașul Băile Govora.

Având în vedere precizările de mai sus și ținând seama de atribuțiile ce le revin autorităților locale în domeniul administrării și coordonării Serviciului de iluminat public, conform Legii nr. 230/2006 și Legii nr. 51/2006, cu modificările și completările ulterioare, propun Consiliului Local al orașului Băile Govora adoptarea unei hotărâri de aprobare a Studiului de oportunitate, a Caietului de Sarcini și a Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului de iluminat public pentru delegarea de gestiune prin concesiune a serviciului de iluminat public în orașul Băile Govora, precum și organizarea unei licitații publice deschise în vederea delegării gestiunii prin concesiune a Serviciului de iluminat public al orașului Băile Govora.

Hotărârea este necesară și oportună în contextul dat.

Primar,
Mateescu Mihai





**ROMÂNIA
JUDEȚUL VÂLCEA
CONSILIUL LOCAL AL ORĂȘULUI BĂILE
GOVORA**



Băile Govora, str. Tudor Vladimirescu, nr.95 ,
245200, județul Vâlcea, ROMÂNIA
☎ 004 0250 770 460; 📠 004 0250 770 800
C.U.I. 2541827

www.primaria-baile-govora.ro, primaria@primaria-baile-govora.ro



*** BĂILE GOVORA - STAȚIUNE BALNEOCLIMATERICĂ DE INTERES NAȚIONAL ***

Nr. 9462 / 01.11.2017

Cady Perșilov
[Signature]

RAPORT DE LEGALITATE

PRIVIND : aprobarea studiului de oportunitate , caietului de sarcini și regulamentului de organizare și de funcționare al serviciului de iluminat public al orașului Băile Govora .

Am constatat că sunt îndeplinite condițiile de fond și de formă ale proiectului de hotărâre , respectiv :

S-au respectat normele de tehnică legislativă pentru elaborarea proiectului de hotărâre , respectiv prevederile Legii nr.24/2000 , cu modificările și completările ulterioare .

Proiectul de hotărâre este însoțit de referatul de specialitate conform art.44 , din Legea administrației publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Luând în dezbateră expunerea de motive a primarului întocmită în baza referatului compartimentului Administrarea Domeniului Public și Privat , înregistrat sub nr.9045/25.10.2017 , prin care se propune : aprobarea studiului de oportunitate , caietului de sarcini și regulamentului de organizare și de funcționare al serviciului de iluminat public al orașului Băile Govora , precum și în baza notei privind descrierea sistemului de iluminat public al orașului Băile Govora înregistrată sub numărul 9418/31.10.2017 .

În conformitate cu prevederile art.36 , alin.1 alin.2 , lit.d , alin.6 , lit.a , punctul 14 și alin.9 , din Legea numărul 215/2001, privind administrația publică locală , completată și modificată ulterior , precum și dispozițiile art.10 , alin.3 și alin. 4 , din Ordonanța Guvernului nr.42/2003 , privind organizarea și funcționarea serviciilor de iluminat public , cu modificările și completările ulterioare , precum și art.17 , alin.2 , art.18 , alin.3 și alin.4 , art.22 , alin.5 , din Legea nr.230/2006 , privind serviciul de iluminat public ;

Fiind îndeplinite procedurile prevazute de Legea numărul 52/2003 , privind transparența decizională privind aprobarea actelor cu caracter normativ .

Analizând proiectul de hotarare inițiat de către primarul orașului Baile Govora , am constatat că sunt îndeplinite condițiile de fond și de formă ale proiectului de hotarare fiind motivat în fapt și în drept .

Ținând cont de cele expuse mai sus , avizez favorabil pentru legalitate proiectul de hotărâre în forma prezentată de inițiator și propun adoptarea lui în cadrul ședinței de consiliu local , avand următorul conținut :

Art.1.- Se aproba studiul de oportunitate , caietul de sarcini și regulamentul de organizare și de funcționare al serviciului de iluminat public al orașului Băile Govora , conform anexelor 1 , 2 si 3 , ce fac parte integranta din prezenta .

Secretar oraș
Jr. Gugu Cristinel



PRIMĂRIA ORAȘULUI BĂILE GOVORA



STUDIU DE OPORTUNITATE privind delegarea gestiunii serviciului de iluminat public al orașului Băile Govora către un operator autorizat



SCOPUL STUDIULUI

Studiul are ca scop identificarea și aplicarea soluțiilor de organizare a serviciului de iluminat public din orașul Băile Govora.

Autoritățile administrației publice locale trebuie să asigure gestiunea serviciului de iluminat public pe criterii de competitivitate și eficiență economică și managerială, având ca obiectiv atingerea și respectarea indicatorilor de performanță a serviciului.

Autoritățile administrației publice locale vor urmări obținerea unui serviciu de iluminat public corespunzător interesului general al comunităților locale pe care le reprezintă, în conformitate cu legislația în vigoare și cu reglementările C.I.E.

Studiul de oportunitate s-a întocmit prin grija Consiliului Local al orașului Băile Govora care are obligația de a hotărî modul de gestiune și obligația de a elabora studiul de oportunitate. Studiul de oportunitate și caietul de sarcini se aprobă prin hotărâre a Consiliului local.

Studiul de oportunitate face parte din documentația de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public din orașul Băile Govora.

Desfășurarea activității de iluminat public în orașul Băile Govora se poate efectua prin două modalități, respectiv prin gestiune directă și prin gestiune delegată.

Pe perioada elaborării acestui studiu s-au avut în vedere următoarele:

- serviciile publice trec printr-o perioadă de schimbări majore, de căutări de soluții viabile;
- caracteristicile serviciilor publice de interes general și anume: universalitate, continuitate, adaptabilitate și gestiune pe termen lung, transparență;
- în ceea ce privește organizarea serviciilor publice există două tendințe majore:
 1. tendința de globalizare a serviciilor și de deschidere a pieței, însoțită de apariția și dezvoltarea unor companii;
 2. tendința de menținere a contractului de către autoritățile locale, prin asociere în gestionarea acestor servicii cu companii private, în cadrul unor parteneriate publice-private.

Delegarea serviciului de iluminat public din orașul Băile Govora prezintă următoarele avantaje autorității locale:

- investiții acoperite numai parțial de autoritatea locală;
- scăderea costurilor comunității;
- reducerea accidentelor;
- reducerea criminalității
- utilizarea eficientă a rețelei de drumuri;
- orientare;
- confort psihic și vizual;
- respectarea principiilor pe care se organizează și se desfășoară aceste servicii publice;
- autoritatea locală alege operatorul potrivit legii și poate deține controlul prin clauzele contractuale.

OBIECTUL DELEGĂRII

Oiectul contractului de delegare a gestiunii constă în concesiunea serviciului de iluminat public din Orașul Băile Govora, inclusiv dreptul și obligația de a administra și de a exploata infrastructura tehnico-edilitară aferentă acestuia.

Autoritatea concedentă a serviciului de iluminat public din orașul Băile Govora este Consiliul Local al orașului Băile Govora.

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

- a) verificarea și supravegherea continuă a funcționării rețelelor electrice de joasă tensiune, posturilor de transformare, cutiilor de distribuție și a corpurilor de iluminat;
- b) corectarea și adaptarea regimului de exploatare la cerințele utilizatorului;
- c) controlul calității serviciului asigurat;
- d) întreținerea tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
- e) menținerea în stare de funcționare la parametri proiectați a sistemului de iluminat public;
- f) măsurile necesare pentru prevenirea deteriorării componentelor sistemului de iluminat public;
- g) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatare economice și în condiții de siguranță;
- h) respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;
- i) funcționarea instalațiilor de iluminat, în conformitate cu programele aprobate;
- j) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne și actualizarea documentației;
- k) respectarea regulamentului de serviciu aprobat de autoritatea administrației publice locale sau asociația de dezvoltare comunitară, după caz, în condițiile legii;
- l) funcționarea pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor specifice pentru realizare a serviciului de iluminat public;
- m) menținerea capacităților de realizare a serviciului și exploatarea eficientă a acestora, prin urmărirea sistematică a comportării rețelelor electrice, echipamentelor, întreținerea acestora, planificarea reparațiilor capitale, realizarea operativă și cu costuri minime a reviziilor/reparațiilor curente;
- n) îndeplinirea indicatorilor de calitate ai serviciului prestat, specificați în regulamentul serviciului;
- o) încheierea contractelor cu furnizorii de utilități, servicii, materiale și piese de schimb, prin aplicarea procedurilor concurențiale impuse de normele legale în vigoare privind achizițiile de lucrări sau de bunuri;
- p) dezvoltarea/modernizarea, în condiții de eficiență a sistemului de iluminat public în conformitate cu programele de dezvoltare/modernizare elaborate de către consiliul local, sau cu programele proprii aprobate de autoritatea administrației publice locale;
- q) un sistem prin care să poată primi informații sau să ofere consultanță și informații privind orice problemă sau incidente care afectează sau pot afecta siguranța, disponibilitatea și/sau alți indicatori de performanță ai serviciilor de iluminat;
- r) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient pentru îndeplinirea activităților ce fac obiectul serviciului de iluminat public;
- s) urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță aprobați pentru serviciul de iluminat public se va face de către operator pe baza unei proceduri specifice;
- t) instituirea și aplicarea unui sistem de comunicare cu beneficiarii cu privire la reglementările noi ce privesc serviciul de iluminat public și modificările survenite la actele normative din domeniu. În termen de 60 de zile

calendaristice de la data încredințării serviciului de iluminat public va prezenta autorității administrației publice locale modul de organizare a acestui sistem;

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

Bunurile care fac obiectul delegării sunt prevăzute în Caietul de sarcini al serviciului de iluminat public din orașul Băile Govora:

- Posturile de transformare care alimentează cu energie electrică instalațiile de iluminat public și cele disponibile - Tabelul nr. 1;
- Situația rețelei de distribuție a energiei electrice care alimentează instalațiile de iluminat public – Tabelul nr. 2;
- Clasificarea căilor de circulație – Tabelul nr. 3;
- Inventarul corpurilor de iluminat – Tabelul nr. 4;
- Zonele de risc, altele decât tunelurile și pasajele – Tabelul nr. 5;
- Căile de circulație destinate traficului pietonal și cicliștilor – Tabelul nr. 9;
- Parcurile, spațiile de agrement, piețele, târgurile și altele asemenea – Tabelul nr. 10.

Activitățile ce se vor asigura în urma delegării serviciului de iluminat public din orașul Băile Govora și care fac obiectul delegării sunt:

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

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

MOTIVE CARE JUSTIFICĂ REALIZAREA DELEGĂRII GESTIUNII SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN ORAȘUL BĂILE GOVORA.

1. Motive de ordin legislativ

Legislația în domeniul serviciilor publice este reprezentată de:

- Prevederile art. 1 alin. 2 lit. f, art. 22, alin. 2, lit. b și art. 29-32 din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 16, alin. 1, lit. b din Legea nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public;
- Prevederile art. 7 și art. 10, alin. 1, lit. b, art. 12, alin. 2, lit. a și art. 13, alin. 2, lit. a din O.G. nr. 71/2002 referitoare la organizarea și funcționarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile H.G. nr. 717/2008 pentru aprobarea Procedurii-cadru privind organizarea, derularea și atribuirea contractelor de delegare a gestiunii

serviciilor comunitare de utilități publice, a criteriilor de selecție-cadru a ofertelor pentru serviciile comunitare de utilități publice și a Contractului-cadru de delegare a gestiunii serviciilor comunitare de utilități publice;

- Prevederile Ordinului nr. 86/2007 pentru aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public;
- Prevederile Ordinului nr. 87/2007 - pentru aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de iluminat public.

2. Motive de ordin economico – financiar:

- lipsa surselor de finanțare ale bugetului local pentru dezvoltarea infrastructurii;
- structura și nivelul tarifelor practicate vor reflecta costul efectiv al prestației și vor fi în conformitate cu prevederile legale;
- serviciul public va urmări să se realizeze un raport calitate/preț cât mai bun pentru perioada de derulare a contractului de delegare și un echilibru între riscurile și beneficiile asumate prin contract.

3. Motive de ordin social:

- îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor;
- scăderea costurilor comunității;
- reducerea accidentelor;
- reducerea criminalității;
- utilizarea eficientă a rețelei de drumuri;
- orientare;
- confort psihic și visual.

IDENTIFICAREA NEVOILOR DE SERVICII DE ILUMINAT PUBLIC

1. Grupuri de interes

Grupurile interesate de realizarea serviciului de iluminat public din orașul Băile Govora se împart în:

- beneficiarii serviciilor: populația orașului Băile Govora și agenții economici, instituții publice care își desfășoară activitatea pe raza orașului Băile Govora;
- prestatorii de servicii – au ca obiectiv obținerea unui profit cât mai mare în schimbul serviciilor oferite.

2. Analiza nevoilor diferitelor grupuri interesate

Beneficiarii serviciului de iluminat public din orașul Băile Govora se vor bucura de satisfacerea unor cerințe și nevoi de utilitate publică, și anume:

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

Primăria oraşului Băile Govora are ca obiective/nevoi:

- îmbunătăţirea condiţiilor de viaţă ale cetăţenilor prin promovarea calităţii şi eficienţei serviciilor de iluminat public;
- creşterea calităţii vieţii cetăţenilor prin stimularea mecanismelor economiei de piaţă, realizarea unei infrastructuri edilitare moderne;
- dezvoltarea durabilă a unor servicii care să asigure protecţia mediului înconjurător;
- dezvoltarea acestor servicii care să satisfacă nevoile populaţiei, ale instituţiilor publice şi agenţilor economici;
- realizarea acestor servicii publice pe întreg teritoriul oraşului Băile Govora cu costuri minime.

Prestatorii de servicii:

- creşterea volumului de activitate prin includerea unor suprafeţe cât mai mari în planul de acţiuni, astfel încât să se obţină o valoare ridicată a contractului de prestări servicii;
- realizarea unui profit cât mai mare în urma prestării serviciilor.

Iluminatul public are implicaţii directe în protecţia mediului prin mai mulţi factori:

- prin utilizarea eficientă a energiei (reducerea consumurilor nejustificate – utilizarea de echipamente performante cu consumuri reduse de energie);
- prin utilizarea echipamentelor cu componente reciclabile (ex: excluderea utilizării surselor cu vapori de mercur);
- reducerea poluării luminoase prin orientarea aparatelor de iluminat spre suprafaţa căii de circulaţie (aparatele de iluminat nu pot fi utilizate pe post de “reflectoare”).

BENEFICIILE DELEGĂRII

1. Costul serviciilor

Prin delegarea serviciului de iluminat public din oraşul Băile Govora se va putea obţine un raport optim între tarife şi calitate.

2. Calitatea serviciilor

Prin contractul de delegare a serviciului de iluminat public din oraşul Băile Govora se vor stabili criterii de performanţă care vor înlesni evaluarea de către Primăria oraşului Băile Govora a calităţii serviciilor realizate. Se vor stabili penalizări care vor motiva delegatarul serviciilor să presteze activitatea în mod corespunzător.

Varianta delegării serviciului de iluminat public din oraşul Băile Govora oferă autorităţilor locale următoarele avantaje:

- serviciul de iluminat public din oraşul Băile Govora este asigurat de operatorul privat în numele autorităţii locale;
- toate aspectele serviciului asigurat vor fi specificate în contract şi stabilite de comun acord;
- elaborarea de programe de dezvoltare conform cu cerinţelor Consiliului Local al oraşului Băile Govora;
- autorităţile locale aleg operatorul potrivit legii şi pot obţine controlul prin clauze contractuale.

PRIMĂRIA ORAȘULUI BĂILE GOVORA



CAIET DE SARCINI al serviciului de iluminat public din orașul Băile Govora



CAP. I.

Obiectul caietului de sarcini

ART. 1.

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

ART. 2.

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

ART. 3.

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

ART. 4.

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

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

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

ART. 5.

Terminologia utilizată este cea din regulamentul serviciului de iluminat public.

CAP. II.

Cerințe organizatorice minimale

ART. 6.

Operatorii serviciului de iluminat public vor asigura:

- a) respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind igiena și protecția muncii, protecția mediului, urmărirea comportării în timp a sistemului de iluminat public, prevenirea și combaterea incendiilor;
- b) exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalației și specificul locului de muncă;
- c) respectarea indicatorilor de performanță și calitate stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii, sau prin hotărârea de dare în administrare a serviciului și precizați în regulamentul serviciului de iluminat public;
- d) întreținerea și menținerea în stare de permanentă funcționare a sistemelor de iluminat public;

- e) furnizarea autorității administrației publice locale, respectiv A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate și accesul la documentațiile pe baza cărora prestează serviciul de iluminat public, în condițiile legii;
- f) creșterea eficienței sistemului de iluminat în scopul reducerii tarifelor, prin reducerea costurilor de producție, a consumurilor specifice de materiale și materii, energie electrică și prin modernizarea acestora;
- g) prestarea serviciului de iluminat public la toți utilizatorii din raza unității administrativ-teritoriale pentru care are hotărâre de dare în administrare sau contract de delegare a gestiunii;
- h) personal de intervenție operativă;
- i) conducerea operativă prin dispecer;
- j) înregistrarea datelor de exploatare și evidența lor;
- k) analiza zilnică a modului în care se respectă realizarea normelor de consum și stabilirea operativă a măsurilor ce se impun pentru eliminarea abaterilor, încadrarea în norme și evitarea oricărei forme de risipă;
- l) elaborarea programelor de măsuri pentru încadrarea în normele de consum de energie electrică și pentru raționalizarea acestor consumuri;
- m) realizarea condițiilor pentru prelucrarea automată a datelor referitoare la funcționarea economică a instalațiilor de iluminat public;
- n) statistica incidentelor, avariilor și analiza acestora;
- o) instituirea unui sistem de înregistrare, investigare, soluționare și raportare privind reclamațiile făcute de beneficiari în legătură cu calitatea serviciilor;
- p) lichidarea operativă a incidentelor;
- q) funcționarea normală a tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
- r) evidența orelor de funcționare a componentelor sistemului de iluminat public;
- s) aplicarea de metode performante de management care să conducă la funcționarea cât mai bună a instalațiilor de iluminat și reducerea costurilor de operare;
- t) elaborarea planurilor anuale de revizii și reparații executate cu forțe proprii și cu terți și aprobarea acestora de către administrația publică locală;
- u) executarea în bune condiții și la termenele prevăzute a lucrărilor de reparații care vizează funcționarea economică și siguranța în exploatare;
- v) elaborarea planurilor anuale de investiții pe categorii de surse de finanțare și aprobarea acestora de către administrația publică locală;
- w) corelarea perioadelor și termenelor de execuție a investițiilor și reparațiilor cu planurile de investiții și reparații ale celorlalți furnizori de utilități, inclusiv cu programele de reabilitare și dezvoltare urbanistică ale administrației publice locale;
- x) inițierea și avizarea lucrărilor de modernizări și de introducere a tehnicii noi pentru îmbunătățirea performanțelor tehnico-economice ale sistemului de iluminat public;
- y) o dotare proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților asumate prin contract sau prin hotărârea de dare în administrare;
- z) alte condiții specifice stabilite de autoritatea administrației publice locale sau asociația de dezvoltare comunitară, după caz.

ART. 7.

Obligațiile și răspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse în regulamentul de serviciu (regulamentul de serviciu se întocmește pe baza regulamentului serviciului de iluminat public).

ART. 8.

În caietele de sarcini se vor preciza condițiile de realizare a reparațiilor (curente și capitale), a investițiilor precum și a altor cheltuieli pe care le va face operatorul, specificându-se modul de aprobare și decontare a acestora în cadrul relațiilor contractuale dintre autoritatea administrației publice locale și operator.

CAP. III.

Sistemul de iluminat public

ART. 9.

Operatorul are permisiunea de exploatare comercială, în condițiile legii, a sistemului de iluminat public, în aria administrativ-teritorială a orașului Băile Govora și a localităților componente Curături și Gătejești.

ART. 10.

Posturile de transformare care alimentează cu energie electrică instalațiile de iluminat public și cele disponibile sunt prezentate în Tabelul nr. 1, anexă la prezentul caiet de sarcini, conținând datele de identificare a surselor de alimentare cu energie electrică.

ART. 11.

Componentele rețelei de distribuție a energiei electrice care alimentează instalațiile de iluminat public sunt prezentate în Tabelul nr. 2, anexă la prezentul caiet de sarcini, conținând datele necesare identificării rețelei de alimentare cu energie electrică.

ART. 12.

Planul de situație cu amplasarea componentelor sistemului de iluminat este prezentat în Anexa nr. 4.

ART. 13.

Instalațiile electrice aferente instalațiilor de iluminat cu schemele monofilare: bransamente, instalații de forță, instalații de legare la pământ, instalații de automatizări, măsură și control, puncte de aprindere etc. sunt prezentate în studiul de fezabilitate.

ART. 14.

Clasificarea căilor de circulație și caracteristicile acestora sunt prezentate în Tabelul nr. 3, anexă la prezentul caiet de sarcini, conținând datele necesare identificării căilor de circulație.

ART. 15.

Inventarul corpurilor de iluminat este prezentat în Tabelul nr. 4, anexă la prezentul caiet de sarcini, conținând datele necesare identificării căilor de circulație.

ART. 16.

Inventarul zonelor de risc, altele decât tunelurile și podurile este prezentat în Tabelul nr. 5, anexă la prezentul caiet de sarcini, conținând datele necesare identificării căilor de circulație.

ART. 17.

Schemele de acționare și de lucru a cascadei pentru conectarea/deconectarea

iluminatului sunt prezentate în anexa nr. ... – NU ESTE CAZUL.

ART. 18.

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

ART. 19.

Caracteristicile sistemului de iluminat destinat punerii în evidență a unor monumente de artă sau istorice, ori a unor obiective de importanță publică sau culturală pentru comunitatea locală, sunt prezentate în Anexa nr. 6, anexă la prezentul caiet de sarcini, conținând datele necesare identificării monumentelor de artă, istorice, de importanță publică sau culturală, la care trebuie realizat iluminatul ornamental-festiv.

ART. 20.

Caracteristicile tunelurilor/pasajelor subterane rutiere sunt prezentate în anexa nr. ... NU ESTE CAZUL.

ART. 21.

Caracteristicile podurilor, inclusiv a pasarelelor sunt prezentate în anexa nr. ...NU ESTE CAZUL.

ART. 22.

Căile de circulație destinate traficului pietonal și cicliștilor sunt prezentate în Tabelul nr. 9.

ART. 23.

Parcurile, spațiile de agrement, piețele, târgurile și altele asemenea sunt prezentate în Tabelul nr. 10, anexă la prezentul caiet de sarcini, conținând datele necesare identificării parcurilor, spațiilor de agrement, sportive, piețelor, târgurilor și altora asemenea.

ART. 24.

În vederea determinării costurilor de exploatare și a personalului necesar:

- a) factorul de menținere va fi de 85%;
- b) descrierea instalațiilor, starea fizică și gradul de automatizare a acestora sunt prezentate în studiul de fezabilitate;
- c) programele de conectare/deconectare a sistemului de iluminat sunt prezentate în Anexa nr. 5;
- d) programul de reabilitare și extindere a sistemului de iluminat public este prezentat în studiul de fezabilitate;
- e) alte date necesare definirii serviciului din punct de vedere al parametrilor instalațiilor și cantităților, inclusiv elementele de dezvoltare considerate necesare din strategia de dezvoltare.

ART. 25.

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

- a) verificarea și supravegherea continuă a funcționării rețelelor electrice de joasă tensiune, posturilor de transformare, cutiilor de distribuție și a corpurilor de iluminat;
- b) corectarea și adaptarea regimului de exploatare la cerințele utilizatorului;
- c) controlul calității serviciului asigurat;
- d) întreținerea tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
- e) menținerea în stare de funcționare la parametri proiectați a sistemului de iluminat public;
- f) măsurile necesare pentru prevenirea deteriorării componentelor sistemului de iluminat public;
- g) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatare economice și în condiții de siguranță;
- h) respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;
- i) funcționarea instalațiilor de iluminat, în conformitate cu programele aprobate;
- j) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne și actualizarea documentației;
- k) respectarea regulamentului de serviciu aprobat de autoritatea administrației publice locale sau asociația de dezvoltare comunitară, după caz, în condițiile legii;
- l) funcționarea pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor specifice pentru realizare a serviciului de iluminat public;
- m) menținerea capacităților de realizare a serviciului și exploatarea eficientă a acestora, prin urmărirea sistematică a comportării rețelelor electrice, echipamentelor, întreținerea acestora, planificarea reparațiilor capitale, realizarea operativă și cu costuri minime a reviziilor/reparațiilor curente;
- n) îndeplinirea indicatorilor de calitate ai serviciului prestat, specificați în regulamentul serviciului;
- o) încheierea contractelor cu furnizorii de utilități, servicii, materiale și piese de schimb, prin aplicarea procedurilor concurențiale impuse de normele legale în vigoare privind achizițiile de lucrări sau de bunuri;
- p) dezvoltarea/modernizarea, în condiții de eficiență a sistemului de iluminat public în conformitate cu programele de dezvoltare/modernizare elaborate de către consiliul local, sau cu programele proprii aprobate de autoritatea administrației publice locale;
- q) un sistem prin care să poată primi informații sau să ofere consultanță și informații privind orice problemă sau incidente care afectează sau pot afecta siguranța, disponibilitatea și/sau alți indicatori de performanță ai serviciilor de iluminat;
- r) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient pentru îndeplinirea activităților ce fac obiectul serviciului de iluminat public;
- s) urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță aprobați pentru serviciul de iluminat public se va face de către operator pe baza unei proceduri specifice;
- ș) instituirea și aplicarea unui sistem de comunicare cu beneficiarii cu privire la reglementările noi ce privesc serviciul de iluminat public și modificările survenite la actele normative din domeniu. În termen de 60 de zile calendaristice de la data încredințării serviciului de iluminat public va prezenta autorității administrației publice locale modul de organizare a acestui sistem;
- t) informarea utilizatorului și a beneficiarilor despre planificarea anuală a reparațiilor/reviziilor ce se vor efectua la sistemul de iluminat public.

- Tabelul nr. 1. Posturi de transformare
- Tabelul nr. 2. Situația rețelelor de distribuție a energiei electrice
- Tabelul nr. 3. Clasificarea căilor de circulație
- Tabelul nr. 4. Inventarul corpurilor de iluminat
- Tabelul nr. 5. Zonele de risc, altele decât tunelurile și pasajele subterane rutiere
- Tabelul nr. 9. Căile de circulație destinate traficului pietonal și cicliștilor
- Tabelul nr. 10. Parcurile, spațiile de agrement, piețele, târgurile și altele asemenea
- ANEXA 4 Planul de situație cu amplasarea componentelor sistemului de iluminat
- ANEXA 5 Programul de reabilitare și extindere a sistemului de iluminat public.

Tabelul nr. 1. Posturi de transformare

SITUAȚIE PT-uri

Lista PT-urilor aferente iluminatului public din orașul Băile Govora și străzile arondate pe puncte de aprindere:

Nr. crt.	PT	STRADA
1.	PT 608	Tudor Vladimirescu (2 km), Nuferilor, Izlazului, Cimitirului, Mihai Eminescu, Oituz, Pieții, Praporgescu, M. Kogălniceanu, Mărăști, Bisericii, Stejarului
2.	PT Cazare	Tudor Vladimirescu (centru), Sfatului, Fagului, Viorelelor, Griviței, Școlii, Eroilor, Crizantemelor, Berzei
3.	PT Hotel Belvedere	Tudor Vladimirescu, V. Alecsandri, Zorileanu, Palangine, Teilor, Lalelelor, Narciselor
4.	PT Silva	Curături (lampadare)
5.	PT Parc	Alei parc și alei faleză pârau Hința
6.	PT Curături	Curături, Dorului, Prunului, Răsurii, Colinei, Pajiștei
7.	PT Gătejești	Căpșunilor, Merilor, Dealu Mare, Salcânilor, Codrului, Liniștei, Nucilor, Zăvoiului, Vișinului, Plopilor, Cireșului

Tip lampi	Puterea nominala	Cantitate	Pierderi pe ballast	Putere instalata unitara	Putere instalata totala (audit)
	(W)	(buc)	(W)	(W)	(W)
Mercur de inalta presiune	125	47	12	137	6.439
Mercur de inalta presiune	250	59	25	275	16.225
Halogen	100	1	0	100	100
Halogen	500	9	0	500	4.500
Incandescenta	100	1	0	100	101
Sodiu de inalta presiune	50	65	10	60	3.900
Sodiu de inalta presiune	70	36	10	80	2.880
Sodiu de inalta presiune	100	12	10	110	1.320
Sodiu de inalta presiune	150	83	19	169	14.027
Fluorescent	23	625	6	29	18.125
Fluorescent	30	19	12	42	798
Fluorescent	50	77	7,5	57,5	4.428
Fluorescent	70	32	10,5	80,5	2.576
Led	36	5	1	37	185
Halogenura metalica	160	1	35	195	195
Total putere instalata fara proiectoare (iluminat arhitectural) si fara iluminat festiv					75.799

Tabelul nr. 2. Situația rețelelor de distribuție a energiei electrice

Conform auditului efectuat, actualul Sistem de Iluminat Public din Orașul Băile Govora totalizează o lungime de rețea de de aproximativ 36,05 km, din care 14,95 km aeriană clasică (LEA), 7,14 km aeriană torsadată (TIYR) și 13,96 km subterană (LES), un număr de 1.010 buc. stâlpi pe care sunt montate 1.072 corpuri de iluminat.

În tabelul de mai jos sunt evidențiate străzile pe care Primăria Orașului Băile Govora dorește să se extindă sistemul de iluminat public stradal.

EXTINDERI ILUMINAT STRADAL			EXTINDERI ILUMINAT ORNAMENTAL		
Denumire cale de acces	Lungime extindere (m)	Tip rețea	Denumire cale de acces	Lungime extindere (nr. stâlpi)	Tip rețea
CODRULUI	105	TYIR	BLOCURI BISERICII	100	LES
LINIȘTEI	70	TYIR			
MERILOR	105	TYIR			
VIȘINULUI	35	TYIR			
STRADA CĂTRE ȘTRAND	245	LES			
ȘTRAND	280	LES			
INTRÂND DREAPTA T. VLADIMIRESCU	70	LES			
PIAȚĂ	280	LES			
PARC SKATERI	315	LES			
TEREN SPORT PARC	210	LES			
Total LES			1,5km		
Total TYIR			0,35km		
Total general			1,85km		

Tabelul nr. 3. Clasificarea căilor de circulație

Stalp nr:	Spatiere	Inaltime	Distanța stalp-carosabil	Latime	Nr.Benzi	Dispunere	Clasificaii drumului	Tip carosabil	Stare retea	Alimentare	Trotuar stg	Trotuar dr	Extinderi	Nume strada
1	35	8	1	3	1	STG	ME 6	ASFALT	B	TYIR			SE NUMARA DE	CIMITIRULUI
2										TYIR				CIMITIRULUI
3										TYIR				CIMITIRULUI
4										TYIR				CIMITIRULUI
5										LEA				CIMITIRULUI
6										LEA				CIMITIRULUI
7										LEA				CIMITIRULUI
8										LEA				CIMITIRULUI
9										LEA				CIMITIRULUI
10										LEA				CIMITIRULUI
1	35	8	0,5	3	1	STG	ME 6	ASFALT	A	LEA			SE NUMARA DE	OITUZ
2										LEA				OITUZ
3										LEA				OITUZ
4										LEA				OITUZ
5										LEA				OITUZ
6										LEA				OITUZ
7										LEA				OITUZ
1	35	8	0,5	4	1	DR	ME 6	ASFLAT	A	LEA			SE NUMARA DE P	MIHAI EMINESCU
2										LEA				MIHAI EMINESCU
3										LEA				MIHAI EMINESCU

4										LEA				MIHAI EMINESCU
5										LEA				MIHAI EMINESCU
6										LEA				MIHAI EMINESCU
7										LEA				MIHAI EMINESCU
8										LEA				MIHAI EMINESCU
9										LEA				MIHAI EMINESCU
10										LEA				MIHAI EMINESCU
11										LEA				MIHAI EMINESCU
12										LEA				MIHAI EMINESCU
13										LEA				MIHAI EMINESCU
14										LEA				MIHAI EMINESCU
1	35	8		4	2	STG	ME 6	ASFALT	B	LEA		SE NUMARA DE PE		BISERICII
2										LEA				BISERICII
3										LEA				BISERICII
4										LEA				BISERICII
										LEA				BISERICII
5										LEA				BISERICII
1	35	7	0,5	3	1	STG	ME 6	ASFALT	B	LEA		SE NUMARA DE PE		MARASTI
2										LEA				MARASTI
3										LEA				MARASTI
4										LEA				MARASTI
5										LEA				MARASTI
6										LEA				MARASTI
7										TYIR				MARASTI
8										TYIR				MARASTI
1	35	7	0,5	6	2	DR	ME 3a	ASFALT	B	LEA		1	DE LA	PIETEI
2										LEA				PIETEI
3										LEA				PIETEI
4										LEA				PIETEI
5										LEA				PIETEI

6										LEA				PIETEI
7										LEA				PIETEI
8										LEA				PIETEI
9										LEA				PIETEI
10										LEA				PIETEI
11										LEA				PIETEI
12										LEA				PIETEI
13										LEA				PIETEI
14										LEA				PIETEI
15										LEA				PIETEI
16										LEA				PIETEI
17										LEA				PIETEI
18										LEA				PIETEI
19										LEA				PIETEI
20										LEA				PIETEI
21										LEA				PIETEI
22										LEA				PIETEI
23										LEA				PIETEI
24										LEA				PIETEI
25										LEA				PIETEI
26										LEA				PIETEI
27										LEA				PIETEI
28										LEA				PIETEI
29										LEA				PIETEI
30										LEA				PIETEI
31										LEA				PIETEI
32										LEA				PIETEI
33										LEA				PIETEI
34										LEA				PIETEI
35										LEA				PIETEI
36										LEA				PIETEI
37										LEA				PIETEI
38										LEA				PIETEI

39										LEA				PIETEI
40										LEA				PIETEI
41										LEA				PIETEI
42										LEA				PIETEI
43										LEA				PIETEI
44										LEA				PIETEI
45										LEA				PIETEI
46										LEA				PIETEI
47										LEA				PIETEI
48										LEA				PIETEI
49										TYIR				PIETEI
50										TYIR				PIETEI
51										TYIR				PIETEI
52										TYIR				PIETEI
53										TYIR				PIETEI
54										TYIR				PIETEI
55										TYIR				PIETEI
56										TYIR				PIETEI
57										TYIR				PIETEI
58										TYIR				PIETEI
59										TYIR				PIETEI
60										TYIR				PIETEI
61										TYIR				PIETEI
62										TYIR				PIETEI
63										TYIR				PIETEI
64										TYIR				PIETEI
65										TYIR				PIETEI
66										TYIR				PIETEI
67										TYIR				PIETEI
68										TYIR				PIETEI
69										TYIR				PIETEI
1	35	7	1	6	2	STG	E 3a,ME	ASFALT	B	LEA	1	1	DIM. PIETEI	EA CLOSCA SI CRI

2										LEA				HOREA CLOSCA SI CRI
3										LEA				HOREA CLOSCA SI CRI
4										LEA				HOREA CLOSCA SI CRI
5										LEA				HOREA CLOSCA SI CRI
6										LEA				HOREA CLOSCA SI CRI
7										LEA				HOREA CLOSCA SI CRI
8										LEA				HOREA CLOSCA SI CRI
9										LEA				HOREA CLOSCA SI CRI
10										LEA				HOREA CLOSCA SI CRI
11										LEA				HOREA CLOSCA SI CRI
12										LEA				HOREA CLOSCA SI CRI
13										LEA				HOREA CLOSCA SI CRI
14										LEA				HOREA CLOSCA SI CRI
15										LEA				HOREA CLOSCA SI CRI
16										LEA				HOREA CLOSCA SI CRI
17										LEA				HOREA CLOSCA SI CRI
18										LEA				HOREA CLOSCA SI CRI
19										LEA				HOREA CLOSCA SI CRI
20										LEA				HOREA CLOSCA SI CRI
1	20	4		6	2	STG	ME 5	ASFALT	B	LES	1	1	RICA.SI PAD	CURATURII
2										LES				CURATURII
3										LES				CURATURII
4										LES				CURATURII
5										LES				CURATURII
6										LES				CURATURII
7										LES				CURATURII
8										LES				CURATURII
9										LES				CURATURII
10										LES				CURATURII
11										LES				CURATURII
12										LES				CURATURII
13										LES				CURATURII

14										LES				CURATURII
15										LES				CURATURII
16										LES				CURATURII
17										LES				CURATURII
18										LES				CURATURII
19										LES				CURATURII
20										LES				CURATURII
21										LES				CURATURII
22										LES				CURATURII
23										LES				CURATURII
24										LES				CURATURII
25										LES				CURATURII
26										LES				CURATURII
27										LES				CURATURII
28										LES				CURATURII
29										LES				CURATURII
30										LES				CURATURII
31										LES				CURATURII
32										LES				CURATURII
33										LES				CURATURII
34										LES				CURATURII
35										LES				CURATURII
36										LES				CURATURII
37										LES				CURATURII
38										LES				CURATURII
39										LES				CURATURII
40										LES				CURATURII
41										LES				CURATURII
42										LES				CURATURII
43										LES				CURATURII
44										LES				CURATURII
45										LES				CURATURII
46										LES				CURATURII

47										LES				CURATURII
48										LES				CURATURII
49										LES				CURATURII
50										LES				CURATURII
										LES				CURATURII
51										LES				CURATURII
52										LES				CURATURII
53										LES				CURATURII
54										LES				CURATURII
55										LES				CURATURII
56										LES				CURATURII
57										LES				CURATURII
58										LES				CURATURII
59										LES				CURATURII
60										LES				CURATURII
61										LES				CURATURII
62										LES				CURATURII
63										LES				CURATURII
64										LES				CURATURII
65										LES				CURATURII
1	35	7	1	4	2	DR	ME 6	ASFALT	B	LEA			SE NUMAR	BRADULUI
2										LEA				BRADULUI
3										LEA				BRADULUI
4										LEA				BRADULUI
5										LEA				BRADULUI
1	35	7		5	2	DR	ME 6	ASFALT	B	TYIR			SE NUMAR	FAGULUI
2										TYIR				FAGULUI
3										TYIR				FAGULUI
4										LEA				FAGULUI
5										LEA				FAGULUI
6										LEA				FAGULUI

7										LEA				FAGULUI
1	35	7	0,5	6	2	STG	ME 4a	ASFALT	B	LEA		0,5	MARA DE L	SFATULUI
2										LEA				SFATULUI
3										LEA				SFATULUI
4										LEA				SFATULUI
5										LEA				SFATULUI
6										LEA				SFATULUI
7										LEA				SFATULUI
8										LEA				SFATULUI
9										LEA				SFATULUI
10										LEA				SFATULUI
11										LEA				SFATULUI
1	35	8	0,5	6	2	DR	ME 6	ASFALT	B	LEA		SE NUMARA		VIORELELOR
2										LEA				VIORELELOR
3										LEA				VIORELELOR
4										LEA				VIORELELOR
5										LEA				VIORELELOR
6										LEA				VIORELELOR
7										LEA				VIORELELOR
8										LEA				VIORELELOR
9										TYIR				VIORELELOR
10										TYIR				VIORELELOR
11										TYIR				VIORELELOR
12										TYIR				VIORELELOR
13										TYIR				VIORELELOR
14										TYIR				VIORELELOR
15										TYIR				VIORELELOR
1	35	8	1	4	1		ME 6	ASFALT	B	TYIR		SE NUMAR		CRIZANTEMELOR
										TYIR				CRIZANTEMELOR
2										TYIR				CRIZANTEMELOR

3										TYIR				CRIZANTEMELOR
4										TYIR				CRIZANTEMELOR
5										TYIR				CRIZANTEMELOR
6										TYIR				CRIZANTEMELOR
1	35	7	0,5	6	2	STG	ME 3c , 4	ASFALT	B	TYIR			70	DOR VLADIMIRES
2										TYIR				TUDOR VLADIMIRES
3										TYIR				TUDOR VLADIMIRES
4										TYIR				TUDOR VLADIMIRES
5										TYIR				TUDOR VLADIMIRES
6										TYIR				TUDOR VLADIMIRES
7										LEA				TUDOR VLADIMIRES
8										LEA				TUDOR VLADIMIRES
										LEA				TUDOR VLADIMIRES
9										LEA				TUDOR VLADIMIRES
10										LEA				TUDOR VLADIMIRES
11										LEA				TUDOR VLADIMIRES
										LEA				TUDOR VLADIMIRES
12										LEA				TUDOR VLADIMIRES
13										LEA				TUDOR VLADIMIRES
										LEA				TUDOR VLADIMIRES
14										LEA				TUDOR VLADIMIRES
16										LEA				TUDOR VLADIMIRES
17										LEA				TUDOR VLADIMIRES
18										LEA				TUDOR VLADIMIRES
19										LEA				TUDOR VLADIMIRES
20										LEA				TUDOR VLADIMIRES
21										LEA				TUDOR VLADIMIRES
22										LEA				TUDOR VLADIMIRES
23										LEA				TUDOR VLADIMIRES
24										LEA				TUDOR VLADIMIRES
25										LEA				TUDOR VLADIMIRES
26										LEA				TUDOR VLADIMIRES

27										TYIR			TUDOR VLADIMIREȘ
										TYIR			TUDOR VLADIMIREȘ
28										TYIR			TUDOR VLADIMIREȘ
29										TYIR			TUDOR VLADIMIREȘ
30										TYIR			TUDOR VLADIMIREȘ
31										TYIR			TUDOR VLADIMIREȘ
32										LEA			TUDOR VLADIMIREȘ
33										LEA			TUDOR VLADIMIREȘ
34										LEA			TUDOR VLADIMIREȘ
35										LEA			TUDOR VLADIMIREȘ
36										LEA			TUDOR VLADIMIREȘ
37										TYIR			TUDOR VLADIMIREȘ
38										TYIR			TUDOR VLADIMIREȘ
39										TYIR			TUDOR VLADIMIREȘ
40										TYIR			TUDOR VLADIMIREȘ
41										TYIR			TUDOR VLADIMIREȘ
42										TYIR			TUDOR VLADIMIREȘ
43										LEA			TUDOR VLADIMIREȘ
44										LEA			TUDOR VLADIMIREȘ
45										LEA			TUDOR VLADIMIREȘ
46										LEA			TUDOR VLADIMIREȘ
47										LEA			TUDOR VLADIMIREȘ
48										TYIR			TUDOR VLADIMIREȘ
49										LEA			TUDOR VLADIMIREȘ
50										LEA			TUDOR VLADIMIREȘ
51										LEA			TUDOR VLADIMIREȘ
52										LEA			TUDOR VLADIMIREȘ
53										LEA			TUDOR VLADIMIREȘ
54										LEA			TUDOR VLADIMIREȘ
55										LEA			TUDOR VLADIMIREȘ
56										LEA			TUDOR VLADIMIREȘ
57										LEA			TUDOR VLADIMIREȘ
58										LEA			TUDOR VLADIMIREȘ

										LEA			TUDOR VLADIMIRESCU
59										LEA			TUDOR VLADIMIRESCU
										LEA			TUDOR VLADIMIRESCU
60										LEA			TUDOR VLADIMIRESCU
1	35	8	2	5	2	DR	ME 5	ASFALT	B	LEA		SE NUMARA DE LA	PALANGINE
2										LEA			PALANGINE
3										LEA			PALANGINE
4										LEA			PALANGINE
5										LEA			PALANGINE
6										LEA			PALANGINE
7										LEA			PALANGINE
										LEA			PALANGINE
8										LEA			PALANGINE
9										LEA			PALANGINE
1	35	8		2	1	STG	ME 6	MACADAM	N	LEA		SE NUMARA DE LA	M. KOGALNICEANU
2										LEA			M. KOGALNICEANU
3										LEA			M. KOGALNICEANU
1	35	7	0,5	6	2	DR	ME 5, ME	ASFALT	A	LEA		DE LA INTERSECTIE CU T. VLAM	EROILOR
2										LEA			EROILOR
3										LEA			EROILOR
4										LEA			EROILOR
5										LEA			EROILOR
6										LEA			EROILOR
7										LEA			EROILOR
8										LEA			EROILOR
9										LEA			EROILOR
10										LEA			EROILOR
11										LEA			EROILOR
12										LEA			EROILOR
13										LEA			EROILOR

14										LEA				EROILOR
15										LEA				EROILOR
16										LEA				EROILOR
17										LEA				EROILOR
18										LEA				EROILOR
19										LEA				EROILOR
20										LEA				EROILOR
21										LEA				EROILOR
22										LEA				EROILOR
23										LEA				EROILOR
24										LEA				EROILOR
25										LEA				EROILOR
26										LEA				EROILOR
27										LEA				EROILOR
28										LEA				EROILOR
29										LEA				EROILOR
30										LEA				EROILOR
31										LEA				EROILOR
32										TYIR				EROILOR
33										LEA				EROILOR
34										LEA				EROILOR
35										LEA				EROILOR
1	35	8		3	1	STG	ME 6	ACADA	A	LEA	NUMARA DE PE VIORELELOR, S			GRIVITEI
2										LEA				GRIVITEI
3										LEA				GRIVITEI
4										LEA				GRIVITEI
5										LEA				GRIVITEI
6										LEA				GRIVITEI
7										LEA				GRIVITEI
8										LEA				GRIVITEI
9										LEA				GRIVITEI
10										LEA				GRIVITEI

1	35	8	1	3	1	STG	ME 6	ACADA	A	LEA		SE NUMARA DE LA T	NARCISELOR
2										LEA			NARCISELOR
										LEA			NARCISELOR
3										LEA			NARCISELOR
										LEA			NARCISELOR
4										LEA			NARCISELOR
5										LEA			NARCISELOR
6										LEA			NARCISELOR
1	35	7	1	3	1	DR	ME 6	ACADA	A	LEA		SE NR DE PE	LALELELOR
2										LEA			LALELELOR
3										TYIR			LALELELOR
4										TYIR			LALELELOR
1	35	7	1	3	1	DR	ME 6	ACADA	A	LEA		35	TEILOR
2										LEA			TEILOR
3										LEA			TEILOR
4										LEA			TEILOR
1	35	7		6	2	STG	ME 5	ASFALT	B	TYIR	1	1	MARA DE L DR. ZORILEANU
2										TYIR			DR. ZORILEANU
										TYIR			DR. ZORILEANU
3										TYIR			DR. ZORILEANU
4										TYIR			DR. ZORILEANU
5										TYIR			DR. ZORILEANU
6										TYIR			DR. ZORILEANU
7										TYIR			DR. ZORILEANU
8										TYIR			DR. ZORILEANU
9										TYIR			DR. ZORILEANU
10										TYIR			DR. ZORILEANU
11										TYIR			DR. ZORILEANU
12										TYIR			DR. ZORILEANU

1	35	7	1	6	2	DR	ME 6	ASFALT	B	TYIR		SE NR DE LA T	VASILE ALECSANDR
2										TYIR			VASILE ALECSANDR
3										TYIR			VASILE ALECSANDR
4										TYIR			VASILE ALECSANDR
5										TYIR			VASILE ALECSANDR
1	35			3	1	STG	ME 6	MACADAM	B	LEA		SE NR DE LA T	SCOLII
2										LEA			SCOLII
3										LEA			SCOLII
1	30			3	1	DR	ME 6	ASFALT	B	TYIR		SE NR DE LA T	STG 1 CATRE BISEF
2										TYIR			STR STG 1 CATRE BISEF
3										TYIR			STR STG 1 CATRE BISEF
4										TYIR			STR STG 1 CATRE BISEF
5										TYIR			STR STG 1 CATRE BISEF
6										TYIR			STR STG 1 CATRE BISEF
7										TYIR			STR STG 1 CATRE BISEF
8										TYIR			STR STG 1 CATRE BISEF
1	35	7	1,5	3	1	STG	ME 6	MACADAM	A	LEA		SE NR DE LA POD, DE	CURATURI SAT
2										LEA			CURATURI SAT
3										LEA			CURATURI SAT
4										LEA			CURATURI SAT
5										LEA			CURATURI SAT
6										LEA			CURATURI SAT
7										LEA			CURATURI SAT
8										TYIR			CURATURI SAT
9										TYIR			CURATURI SAT
10										LEA			CURATURI SAT
11										LEA			CURATURI SAT
12										LEA			CURATURI SAT
13										LEA			CURATURI SAT

14										LEA				CURATURI SAT
15										LEA				CURATURI SAT
16										LEA				CURATURI SAT
17										LEA				CURATURI SAT
18										LEA				CURATURI SAT
19										LEA				CURATURI SAT
20										LEA				CURATURI SAT
21										LEA				CURATURI SAT
22										LEA				CURATURI SAT
23										LEA				CURATURI SAT
24										LEA				CURATURI SAT
1	35	7		3	1	DR	ME 6	ACADA	1 A	LEA		SE NR DIN CAPAT S		COLINEI
2										LEA				COLINEI
3										LEA				COLINEI
4										LEA				COLINEI
5										LEA				COLINEI
6										LEA				COLINEI
7										LEA				COLINEI
8										LEA				COLINEI
9										LEA				COLINEI
10										LEA				COLINEI
11										LEA				COLINEI
12										LEA				COLINEI
13										LEA				COLINEI
14										LEA				COLINEI
1	35	7	3	3	1	DR	ME 6	ACADA	A	LEA		SE NR DE LA C		PAJISTEI
2										LEA				PAJISTEI
3										LEA				PAJISTEI
4										LEA				PAJISTEI
5										LEA				PAJISTEI
6										LEA				PAJISTEI

7										LEA				PAJISTEI
8										LEA				PAJISTEI
9										LEA				PAJISTEI
10										LEA				PAJISTEI
11										LEA				PAJISTEI
12										LEA				PAJISTEI
13										LEA				PAJISTEI
1	35	7	1	3	1	STG	ME 6	ACADA	B	LEA		SE NUMARA		RASURII
2										LEA				RASURII
3										LEA				RASURII
4										LEA				RASURII
5										LEA				RASURII
6										LEA				RASURII
1	35	7		3	1	DR	ME 6	AFALT	B	TYIR		SE NR DE		STEJARULUI
2										TYIR				STEJARULUI
3										TYIR				STEJARULUI
4										TYIR				STEJARULUI
5										TYIR				STEJARULUI
6										TYIR				STEJARULUI
7										TYIR				STEJARULUI
8										TYIR				STEJARULUI
9										TYIR				STEJARULUI
10										TYIR				STEJARULUI
1	35	7	1	3	1	DR	ME 6	ACADA	A	LEA	SE NR DIN CAPATUL DIN DR CU	ETII PE LANGA RA		
2										LEA				PIETII PE LANGA RA
3										LEA				PIETII PE LANGA RA
4										LEA				PIETII PE LANGA RA
5										LEA				PIETII PE LANGA RA
6										LEA				PIETII PE LANGA RA
7										LEA				PIETII PE LANGA RA

1		2								LES			360	STR CATRE STRANC
2										LES				STR CATRE STRANC
3										LES				STR CATRE STRANC
4										LES				STR CATRE STRANC
5										LES				STR CATRE STRANC
6										LES				STR CATRE STRANC
1	40	7	1	3	1	STG	ME 6	MACADAM	B	TYIR			SE NR DE	IZLAZULUI
2										TYIR				IZLAZULUI
3										TYIR				IZLAZULUI
4										TYIR				IZLAZULUI
5										TYIR				IZLAZULUI
6										TYIR				IZLAZULUI
7										TYIR				IZLAZULUI
8										TYIR				IZLAZULUI
9										TYIR				IZLAZULUI
10										TYIR				IZLAZULUI
1	35	7	1	3	1	DR	ME 6	MACADAM	B	LEA			100	CODRULUI
2										LEA				CODRULUI
3										LEA				CODRULUI
4										LEA				CODRULUI
5										LEA				CODRULUI
6										LEA				CODRULUI
7										LEA				CODRULUI
8										LEA				CODRULUI
9										LEA				CODRULUI
10										LEA				CODRULUI
11										LEA				CODRULUI
12										LEA				CODRULUI
13										LEA				CODRULUI

1	35	7		3	1	DR	ME 6	ACADA	A	LEA			70	NUCILOR + LINIST
2										LEA				NUCILOR + LINIST
3										LEA				NUCILOR + LINIST
1	35	8	1	5	1	DR	ME 6, ME	ACADA	B	LEA	LA STALPUL 12 INCEPE ASFALT,			CAPSUNILOR
2										LEA				CAPSUNILOR
3										LEA				CAPSUNILOR
4										LEA				CAPSUNILOR
5										LEA				CAPSUNILOR
6										LEA				CAPSUNILOR
7										LEA				CAPSUNILOR
8										LEA				CAPSUNILOR
9										LEA				CAPSUNILOR
10										LEA				CAPSUNILOR
11										LEA				CAPSUNILOR
12										LEA				CAPSUNILOR
13										LEA				CAPSUNILOR
14										LEA				CAPSUNILOR
15										LEA				CAPSUNILOR
16										LEA				CAPSUNILOR
17										TYIR				CAPSUNILOR
18										TYIR				CAPSUNILOR
19										TYIR				CAPSUNILOR
20										TYIR				CAPSUNILOR
21										TYIR				CAPSUNILOR
22										TYIR				CAPSUNILOR
23										TYIR				CAPSUNILOR
24										TYIR				CAPSUNILOR
25										TYIR				CAPSUNILOR
26										TYIR				CAPSUNILOR
27										TYIR				CAPSUNILOR
28										TYIR				CAPSUNILOR
29										TYIR				CAPSUNILOR

30										TYIR				CAPSUNILOR
31										TYIR				CAPSUNILOR
32										TYIR				CAPSUNILOR
33										TYIR				CAPSUNILOR
34										TYIR				CAPSUNILOR
35										TYIR				CAPSUNILOR
36										TYIR				CAPSUNILOR
37										TYIR				CAPSUNILOR
38										TYIR				CAPSUNILOR
1	35	7	0,5	3	1	STG	ME 6	ACADA	B	LEA		SE NUMARA DE		DEALUL MARE
2										LEA				DEALUL MARE
3										LEA				DEALUL MARE
4										LEA				DEALUL MARE
5										LEA				DEALUL MARE
6										LEA				DEALUL MARE
7										LEA				DEALUL MARE
8										LEA				DEALUL MARE
1	35	7	1	2	1	STG	ME 6	ACADA	B	TYIR		SE NUMARA DE		MERILOR
2										TYIR				MERILOR
3										TYIR				MERILOR
4										TYIR				MERILOR
5										TYIR				MERILOR
6										TYIR				MERILOR
7										TYIR				MERILOR
8														MERILOR
9														MERILOR
10														MERILOR
1	35	7	1	4	2	DR	ME 5	ASFALT	B	LEA	1	1	35	ZAVOIULUI
2										LEA				ZAVOIULUI
3										LEA				ZAVOIULUI

4										LEA				ZAVOIULUI
5										LEA				ZAVOIULUI
6										LEA				ZAVOIULUI
7										LEA				ZAVOIULUI
8										TYIR				ZAVOIULUI
9										TYIR				ZAVOIULUI
10										TYIR				ZAVOIULUI
11										TYIR				ZAVOIULUI
12										TYIR				ZAVOIULUI
13										TYIR				ZAVOIULUI
14										TYIR				ZAVOIULUI
15										TYIR				ZAVOIULUI
16										TYIR				ZAVOIULUI
17										TYIR				ZAVOIULUI
18										TYIR				ZAVOIULUI
19										TYIR				ZAVOIULUI
1	35	7	1	3	1	DR	ME 6	ACADA	B	TYIR	SE NUMARA DE LA PRINCIPALA			CIRESULUI
2										TYIR				CIRESULUI
3										TYIR				CIRESULUI
4										TYIR				CIRESULUI
5										TYIR				CIRESULUI
6										TYIR				CIRESULUI
7										TYIR				CIRESULUI
8										TYIR				CIRESULUI
9										TYIR				CIRESULUI
10										TYIR				CIRESULUI
1	35	7	0,5	6	2	DR	ME 4a	ASFALT	B	LEA		SE NUMARA DE LA		NUFERILOR
2										LEA				NUFERILOR
3										LEA				NUFERILOR
4										LEA				NUFERILOR
5										LEA				NUFERILOR

6										LEA				NUFERILOR
7										LEA				NUFERILOR
8										LEA				NUFERILOR
9										LEA				NUFERILOR
10										LEA				NUFERILOR
11										LEA				NUFERILOR
12										LEA				NUFERILOR
13										LEA				NUFERILOR
14										LEA				NUFERILOR
15										LEA				NUFERILOR
16										LEA				NUFERILOR
17										LEA				NUFERILOR
18										LEA				NUFERILOR
19										LEA				NUFERILOR
20										LEA				NUFERILOR
21										LEA				NUFERILOR
22										LEA				NUFERILOR
23										LEA				NUFERILOR
24										LEA				NUFERILOR
25										LEA				NUFERILOR
1	35	7	0,5	8	2	DR	ME 3a	ASFALT	B	LEA	1	1	70	DOR VLADIMIRESC
2										LEA				TUDOR VLADIMIRESC
3										LEA				TUDOR VLADIMIRESC
4										LEA				TUDOR VLADIMIRESC
5										LEA				TUDOR VLADIMIRESC
6										LEA				TUDOR VLADIMIRESC
7										LEA				TUDOR VLADIMIRESC
8										LEA				TUDOR VLADIMIRESC
9										LEA				TUDOR VLADIMIRESC
10										LEA				TUDOR VLADIMIRESC
11										LEA				TUDOR VLADIMIRESC
12										LEA				TUDOR VLADIMIRESC

13										LEA			TUDOR VLADIMIRESC
14										LEA			TUDOR VLADIMIRESC
15										LEA			TUDOR VLADIMIRESC
16										LEA			TUDOR VLADIMIRESC
17										LEA			TUDOR VLADIMIRESC
18										TYIR			TUDOR VLADIMIRESC
19										TYIR			TUDOR VLADIMIRESC
20										TYIR			TUDOR VLADIMIRESC
21										TYIR			TUDOR VLADIMIRESC
22										TYIR			TUDOR VLADIMIRESC
23										TYIR			TUDOR VLADIMIRESC
24										TYIR			TUDOR VLADIMIRESC
25										TYIR			TUDOR VLADIMIRESC
26										TYIR			TUDOR VLADIMIRESC
27										TYIR			TUDOR VLADIMIRESC
28										TYIR			TUDOR VLADIMIRESC
29										TYIR			TUDOR VLADIMIRESC
30										TYIR			TUDOR VLADIMIRESC
31										TYIR			TUDOR VLADIMIRESC
32										TYIR			TUDOR VLADIMIRESC
										TYIR			TUDOR VLADIMIRESC
										TYIR			TUDOR VLADIMIRESC
33										TYIR			TUDOR VLADIMIRESC
34										TYIR			TUDOR VLADIMIRESC
35										TYIR			TUDOR VLADIMIRESC
36										TYIR			TUDOR VLADIMIRESC
37										TYIR			TUDOR VLADIMIRESC
38										TYIR			TUDOR VLADIMIRESC
39										TYIR			TUDOR VLADIMIRESC
40										TYIR			TUDOR VLADIMIRESC
1	35	8	4	7	2	DR	ME 3a	asfalt	B	TYIR		SE NUMARA DE	PLOPULUI
2										TYIR			PLOPULUI

3										TYIR				PLOPULUI
4										TYIR				PLOPULUI
5										TYIR				PLOPULUI
6										TYIR				PLOPULUI
7										TYIR				PLOPULUI
8										TYIR				PLOPULUI
9										TYIR				PLOPULUI
10										TYIR				PLOPULUI
11										TYIR				PLOPULUI
12										TYIR				PLOPULUI
13										TYIR				PLOPULUI
14										TYIR				PLOPULUI
15										TYIR				PLOPULUI
1	10	2						ASFALT	A	LES				PRIMARIE
										LES				PRIMARIE
2										LES				PRIMARIE
										LES				PRIMARIE
3										LES				PRIMARIE
										LES				PRIMARIE
4										LES				PRIMARIE
										LES				PRIMARIE
5										LES				PRIMARIE
										LES				PRIMARIE
6										LES				PRIMARIE
										LES				PRIMARIE
7										LES				PRIMARIE
8										LES				PRIMARIE
9										LES				PRIMARIE
10										LES				PRIMARIE
11										LES				PRIMARIE
1	10	4						BETON	B	LES	4 STALPI SE AFLA IN JURUL SCE			SCENA PARC

2										LES				SCENA PARC
3										LES				SCENA PARC
4										LES				SCENA PARC
5										LES				SCENA PARC
6										LES				SCENA PARC
7										LES				SCENA PARC
8										LES				SCENA PARC
9										LES				SCENA PARC
10										LES				SCENA PARC
11										LES				SCENA PARC
12										LES				SCENA PARC
1	25	2		3		BILATERAL	S3	DALE	B	LES		SE NUMARA DIN CAP		FALEZA
										LES				FALEZA
2										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
3										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
4										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
5										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
6										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
7										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
8										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
9										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
10										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
11										LES				FALEZA

										LES				FALEZA
12										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
13										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
14										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
15										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
16										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
17										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
18										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
19										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
20										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
21										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
22										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
23										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
24										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
25										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
26										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
27										LES				FALEZA
										LES				FALEZA

28										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
29										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
30										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
31										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
32										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
33										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
34										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
35										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
36										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
37										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
38										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
39										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
40										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
41										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
42										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
43										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
44										LES				FALEZA

										LES				FALEZA
45										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
46										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
47										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
48										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
49										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
50										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
51										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
52										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
53										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
54										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
55										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
56										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
57										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
58										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
59										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
60										LES				FALEZA
										LES				FALEZA

61										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
62										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
63										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
64										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
65										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
66										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
67										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
68										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
69										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
70										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
71										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
72										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
73										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
74										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
75										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
76										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
77										LES				FALEZA

										LES				FALEZA
78										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
79										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
80										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
81										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
82										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
83										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
84										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
85										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
86										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
87										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
88										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
89										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
90										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
91										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
92										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
93										LES				FALEZA
										LES				FALEZA

94										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
95										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
96										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
97										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
98										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
99										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
100										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
101										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
102										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
103										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
104										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
105										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
106										LES				FALEZA
										LES				FALEZA
1	25	2		3		BILATERAL	S3	DALE	B	LES	STALPII SE AFLA IN PA			PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
2										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
3										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL

4										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
5										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
6										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
7										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
8										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
9										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
10										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
11										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
12										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
13										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
14										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
15										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
16										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
17										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
18										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
19										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
20										LES				PARC CENTRAL

										LES				PARC CENTRAL
21										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
22										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
23										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
24										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
25										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
26										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
27										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
28										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
29										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
30										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
31										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
32										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
33										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
34										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
35										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
36										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL

37										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
38										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
39										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
40										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
41										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
42										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
43										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
44										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
45										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
46										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
47										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
48										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
49										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
50										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
51										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
52										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
53										LES				PARC CENTRAL

										LES				PARC CENTRAL
54										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
55										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
56										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
57										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
58										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
59										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
60										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
61										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
62										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
63										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
64										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
65										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
66										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
67										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
68										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
69										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL

70										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
71										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
72										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
73										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
74										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
75										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
76										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
77										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
78										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
79										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
80										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
81										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
82										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
83										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
84										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
85										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
86										LES				PARC CENTRAL

										LES				PARC CENTRAL
87										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
88										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
89										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
90										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
91										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
92										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
93										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
94										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
95										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
96										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
97										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
98										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
99										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
100										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
101										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
102										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL

103										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
104										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
105										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
106										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
107										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
108										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
109										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
110										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
111										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
112										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
113										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
114										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
115										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
116										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
117										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
118										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
119										LES				PARC CENTRAL

										LES				PARC CENTRAL
120										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
121										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
122										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
123										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
124										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
125										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
126										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
127										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
128										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
129										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
130										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
131										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
132										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
133										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
134										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
135										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL

136										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
137										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
138										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
139										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
140										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
141										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
142										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
143										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
144										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
145										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
146										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
147										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
148										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
149										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
150										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
151										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
152										LES				PARC CENTRAL

										LES				PARC CENTRAL
153										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
154										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
155										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
156										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
157										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
158										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
159										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
160										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
161										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
162										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
163										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
164										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
165										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
166										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
167										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
168										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL

169										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
170										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
171										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
172										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
173										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
174										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
175										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
176										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
177										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
178										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
179										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
180										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
181										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
182										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
183										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
184										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
185										LES				PARC CENTRAL

										LES				PARC CENTRAL
186										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
187										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
188										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
189										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
190										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
191										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
192										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
193										LES				PARC CENTRAL
										LES				PARC CENTRAL
1	35	8	0,5	6	2	DR	ME 6	ASFALT	B	LEA		SE NUMARA DE LA T		PRAPORGESCU
2										LEA				PRAPORGESCU
3										LEA				PRAPORGESCU
4										LEA				PRAPORGESCU
5										LEA				PRAPORGESCU
6										LEA				PRAPORGESCU
7										LEA				PRAPORGESCU
8										LEA				PRAPORGESCU
9										LEA				PRAPORGESCU
10										LEA				PRAPORGESCU
11										LEA				PRAPORGESCU
12										LEA				PRAPORGESCU
13										LEA				PRAPORGESCU
14										LEA				PRAPORGESCU
15										LEA				PRAPORGESCU

16										LEA				PRAPORGESCU
17										LEA				PRAPORGESCU
18										LEA				PRAPORGESCU
19										LEA				PRAPORGESCU
20										LEA				PRAPORGESCU
21										LEA				PRAPORGESCU

Tabelul nr. 4. Inventarul corpurilor de iluminat

Stalp nr:	Tip stalp	Stare stalp	TIP CIL	Tip lampa	Putere lampa	Stare CIL	Intretinere CIL	Consola	Lungime consola	Stalp pe colt	Observatii	Nume strada
1	SC 10005	B									COLT STG	CIMITIRULUI
2	SC 10001	B	LYRA	NA	70	B	A	CSR				CIMITIRULUI
3	SC 10002	B										CIMITIRULUI
4	SC 10002	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	23	B	A	CSR				CIMITIRULUI
5	SC 10005	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	23	B	A	CSR			INCEPE LEA	CIMITIRULUI
6	SC 10002	N	TIMLUX	NA	150	N	N	CSR				CIMITIRULUI
7	SC 10001	B										CIMITIRULUI
8	SC 10005	B	LYRA	NA	70	B	B	CSR				CIMITIRULUI
9	SC 10001	N										CIMITIRULUI
10	SC 10005	B	LYRA	FLUOCOMPACT	23	B	B	CSR				CIMITIRULUI
1	SC 10002	N										OITUZ
2	SC 10002	B									DR	OITUZ
3	SC 10001	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	70	B	B	CSR				OITUZ
4	SC 10001	A										OITUZ
5	SC 10001	B	PVB 9C	HG	125	N	N	CSR				OITUZ
6	SC 10002	A	SPOTVISION	HG	125	N	N	CSR				OITUZ
7	SE 4	B										OITUZ
1	SC 10001	B								1	COLT CU TV	MIHAI EMINESCU
2	SC 10001	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	50	B	B	CSR			STG	MIHAI EMINESCU
3	SC 10005	B	NORIS	HG	250	N	N	VF1	0,5		DR	MIHAI EMINESCU
4	SC 10001	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	50	B	B	CSR				MIHAI EMINESCU

5	SC 10001	B	SPOTVISION	HG	125	A	A	CSR				MIHAI EMINESCU
6	SC 10005	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	50	B	B	CSR				MIHAI EMINESCU
7	SC 10001	B	LYRA	FLUOCOMPACT	50	B	B	CSR				MIHAI EMINESCU
8	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	B	B	CSR				MIHAI EMINESCU
9	SC 10001	B	NORIS	HG	250	N	N					MIHAI EMINESCU
10	SC 10002	N	NORIS	HG	250	N	N	VF1	0,5		STG	MIHAI EMINESCU
11	SC 10002	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	50	N	N	CSR				MIHAI EMINESCU
12	SC 10001	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	50	B	B	CSR				MIHAI EMINESCU
13	SC 10001	B										MIHAI EMINESCU
14	SC 10001	B									STG	MIHAI EMINESCU
1	SC 10001	B								1	5 CU T VLADI	BISERICII
2	SC 10001	B	NORIS	HG	250	A	A	VF1	0,5			BISERICII
3	SC 10001	B										BISERICII
4	SC 10001	B	NORIS	HG	250	N	N	VF1	0,5			BISERICII
			SPOTVISION	NA	70	B	B	CSR				BISERICII
5	SE 4	B										BISERICII
1	SC 10005	B	NORIS	HG	250	N	N	CSR		1	G CU PRAPO	MARASTI
2	SC 10002	B										MARASTI
3	SC 10002	N	NORIS	FLUOCOMPACT	50	N	A	CSR				MARASTI
4	SC 10002	B										MARASTI
5	SC 10002	B										MARASTI
6	SC 10005	B										MARASTI
7	SC 10005	N									DR ,INCEPE TYI	MARASTI
8	SC 10001	B	PVB 12B	HG	250	N	N	CSR			STG	MARASTI
1	SC 10001	B	LYRA	FLUOCOMPACT	50	B	B	CSR			PE STG	PIETEI
2	SC 10001	B									STG	PIETEI
3	SE 10	B									STG	PIETEI
4	SC 10005	A	SGS 102	NA	150	B	B	CSR	0,5	1	STRADA DRE	PIETEI
5	SC 10005	B										PIETEI
6	SC 10005	A	SGS 102	NA	150	B	B	CSR	0,5			PIETEI

7	SC 10005	B										PIETEI
8	SC 10005	A	SGS 102	NA	150	A	A	CSR	0,5			PIETEI
9	SC 10005	B										PIETEI
10	SC 10005	B	SGS 102	NA	150	A	A	CSR	0,5			PIETEI
11	SC 10001	B										PIETEI
12	SC 10005	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5			PIETEI
13	SC 10001	B										PIETEI
14	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	A	A	CSR	0,5			PIETEI
15	SC 10001	B										PIETEI
16	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	A	A	CSR	0,5			PIETEI
17	SC 10002	B										PIETEI
18	SC 10002	B	SGS 102	FLUOCOMPACT	30	B	A	CSR	0,5			PIETEI
19	SC 10002	B										PIETEI
20	SC 10002	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5			PIETEI
21	SC 10002	B										PIETEI
22	SC 10002	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5			PIETEI
23	SC 10002	B										PIETEI
24	SC 10005	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5			PIETEI
25	SC 10001	B										PIETEI
26	SC 10005	B	SGS 102	NA	150	N	A	CSR	0,5			PIETEI
27	SC 10005	B	PVB 12B	HG	250	N	N	CSR	0,5			PIETEI
28	SC 10002	B	SGS 102	NA	150	A	A	CSR	0,5			PIETEI
29	SC 10002	B										PIETEI
30	SC 10002	B	SGS 102	NA	150	A	A	CSR	0,5			PIETEI
31	SC 10001	B										PIETEI
32	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5	1	AINTE DE IN	PIETEI
33	SC 10005	B							PE DREAPTA IN INTERSECTIA			PIETEI
34	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5	COLT CU STRADA DIN		PIETEI
35	SC 10001	N										PIETEI
36	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5			PIETEI
37	SC 10001	B										PIETEI
38	SC 10002	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5			PIETEI
39	SC 10005	B										PIETEI

40	SC 10005	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5			PIETEI
41	SC 10005	B										PIETEI
42	SC 10005	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5			PIETEI
43	SC 10002	B										PIETEI
44	SC 10002	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5			PIETEI
45	SC 10002	N										PIETEI
46	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5			PIETEI
47	SC 10001	A	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5	P ORIENTAT CATRE TE		PIETEI
48	SC 10002	A	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5			PIETEI
49	SC 10002	N								INCEPE RETEAUA		PIETEI
50	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5			PIETEI
51	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	A	A	CSR	0,5			PIETEI
52	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	A	A	CSR	0,5			PIETEI
53	SE 11	B								INIANTE DE INTERSECTIA C		PIETEI
54	SC 10002	B	SGS 102	FLUOCOMPACT	30	A	A	CSR	0,5	COLT DR CU NUFE		PIETEI
55	SC 10002	B								INCEPE DIN NOU RETE		PIETEI
56	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	A	A	CSR	0,5			PIETEI
57	SC 10001	B								DUPA INTERSECTIA C		PIETEI
58	SC 10002	B	SGS 102	NA	150	A	A	CSR	0,5	TEA INTERSECTIEI CU T		PIETEI
59	SC 10005	B	SGS 102	NA	150	B	B	CSR	0,5	A INTERSECTIA CU T V		PIETEI
60	SC 10005	B										PIETEI
61	SC 10001	B										PIETEI
62	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5	VIS-A-VIS STRADA STE		PIETEI
63	SC 10001	B										PIETEI
64	SC 10001	B	SGS 102	FLUOCOMPACT	30	B	A	CSR	0,5			PIETEI
65	SC 10001	N										PIETEI
66	SC 10005	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5	INTE INTRAND DREAPR		PIETEI
67	SC 10001	B	ROMA	NA	70	N	N	CSR	0,5			PIETEI
68	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5			PIETEI
69	SC 10005	B								IN CAPATUL STRAZII IN I		PIETEI
1	SC 10002	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5	VIS-A-VIS DE INTERSE	EA CLOSCA SI CRI	
2	SC 10002	B								IN CURBA DR	EA CLOSCA SI CRI	

3	SC 10005	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	30	B	B	CSR		LANGA STALPUL		EA CLOSCA SI CRI
4	SC 10002	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	30	B	B	CSR			DR	EA CLOSCA SI CRI
5	SC 10002	B	ROMA	FLUOCOMPACT	30	B	B	CSR			DR	EA CLOSCA SI CRI
6	SC 10002	B									DR	EA CLOSCA SI CRI
7	SE 11	B	LYRA	FLUOCOMPACT	30	B	B	CSR		VIS+A VIS DE STAL		EA CLOSCA SI CRI
8	SE 11	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	30	B	B	CSR			HOREA CLOSCA SI CRI	
9	SE 11	B									HOREA CLOSCA SI CRI	
10	SE 4	B									FARA RETEA	EA CLOSCA SI CRI
11	SE 11	B									FARA RETEA	EA CLOSCA SI CRI
12	SC 10001	B	HGS 102	HG	125	B	A	CSR	0,5		HOREA CLOSCA SI CRI	
13	SE 4	B	ROMA	HG	125	N	A	CSR	0,5		HOREA CLOSCA SI CRI	
14	SC 10005	B							VIS+A VIS DE STRADA C			EA CLOSCA SI CRI
15	SC 10005	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5	1	G CU STR BR	EA CLOSCA SI CRI
16	SC 10001	B									HOREA CLOSCA SI CRI	
17	SC 10001	N	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5		HOREA CLOSCA SI CRI	
18	SC 10001	B									HOREA CLOSCA SI CRI	
19	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5		HOREA CLOSCA SI CRI	
20	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5	S-A-VIS DE TUDOR VLA		EA CLOSCA SI CRI
1	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B		VIS+A VIS DE STRADA CE DU			CURATURII
2	SC 10005	B	ELBA VECHI	FLUOCOMPACT	30	N	N	CSR	0,5	DR IN INTERSEC		CURATURII
3	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
4	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
5	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
6	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
7	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
8	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
9	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
10	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
11	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
12	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
13	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B		IN CURBA DREAPTA COLT STG C			CURATURII
14	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII

15	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
16	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
17	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	N	A					CURATURII
18	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
19	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
20	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
21	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
22	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
23	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
24	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
25	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
26	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
27	ALIC ORN	A	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
28	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
29	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
30	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
31	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
32	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
33	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
34	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
35	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
36	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
37	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
38	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
39	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
40	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
41	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
42	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
43	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
44	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
45	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B					CURATURII
46	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B			COLT STG CU INTR		CURATURII
47			LYRA	HG	125	B	B			IN COPAC LANGA STA		CURATURII

48	ALIC ORN	N	LYRA	HG	125	A	A			PE INTRAND ST	CURATURII
49	ALIC ORN	N	LYRA	HG	125	A	A			PE INTRAND ST	CURATURII
50	ALP DE LEM	N	LYRA	HG	125	A	A				CURATURII
			REFLECTOR	HALOGEN	100	A	A				CURATURII
51	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B			COLT DR CU INTR	CURATURII
52	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B				CURATURII
53	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B				CURATURII
54	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B				CURATURII
55	SC 10005	B									CURATURII
56	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B				CURATURII
57	SC 10001	A									CURATURII
58	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B			LANGA STALPUL	CURATURII
59	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B				CURATURII
60	SC 10001	B									CURATURII
61	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B				CURATURII
62	SC 10001	B									CURATURII
63	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	B	B			LANGA STALPUL	CURATURII
64	ALIC ORN	B	AVIS 02	NA	50	N	N				CURATURII
65	SC 10005	B	SGS 102	NA	150	B	A			IN INTERSECTIE CU C	CURATURII
1	SC 10001	B									BRADULUI
2	SC 10001	B									BRADULUI
3	SC 10005	B	SGS 102	NA	150	B	B	CSR	0,5		BRADULUI
4	SC 10005	B									BRADULUI
5	SC 10005	B								1	COLT DR
1	SC 10001	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	70	B	B	CSR			IN CAPAT
2	SE 10	B									FAGULUI
3	SC 10001	B	LYRA	FLUOCOMPACT	30	B	A	CSR	0,5		FAGULUI
4	SC 10005	B								DE AICI RETEAUA LEA DIS	FAGULUI
5	SC 10005	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	70	B	B	CSR			STG
6	SC 10005	B	SPOTVISION	HG	125	N	N	CSR			STG
7	SC 10005	B	PVB 12B	NA	100	B	A	CSR		POZA 5 IN INTERSECTIE	FAGULUI

1	SC 10002	B	SGS 102	NA	150	B	B	CSR	0,5			SFATULUI
2	SC 10002	B										SFATULUI
3	SC 10005	B	SGS 102	NA	150	B	B	CSR	0,5		DR	SFATULUI
4	SC 10005	B										SFATULUI
5	SC 10005	B										SFATULUI
6	SC 10005	B	SPOTVISION	NA	50	A	A	CSR				SFATULUI
7	SC 10005	B	LYRA	NA	150	A	A	CSR	POZA 5 VIS-A VIS STRAD			SFATULUI
8	SC 10001	B										SFATULUI
9	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5			SFATULUI
10	SC 10001	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	70	N	N	CSR				SFATULUI
11	SC 10001	B	SGS 102	NA	70	B	A	CSR	0,5.			SFATULUI
1	SE 10	B								1	T DR CU ERO	VIORELELOR
2	SE 4	B									STG	VIORELELOR
3	SE 4	B	SELENIUM	HG	250	B	B	CSR			POZA 5	VIORELELOR
4	SE 4	B	NORIS	HG	250	N	N	CSR				VIORELELOR
5	SE 4	A										VIORELELOR
6	SE 4	A	NORIS	ML	160	N	N					VIORELELOR
7	SE 4	A										VIORELELOR
8	SE4	B	NORIS	HG	250	N	N	CSR	0,5			VIORELELOR
9	SE 11	B								1	TEMELO IN	VIORELELOR
10	SE 4	A	NORIS	FLUOCOMPACT	30	N	N	CSR				VIORELELOR
11	SE 11	B								VIS-A VIS DE GRI		VIORELELOR
12	SC 10001	B	NORIS	HG	250	N	N	CSR				VIORELELOR
13	SE 11	B	NORIS	HG	250	N	N	CSR				VIORELELOR
14	SE 11	B	SPOTVISION	HG	125	N	N	VF1	0,5			VIORELELOR
15	SC 10005	B								COLT DR CU T VLADI		VIORELELOR
1	SC 10002	B	CITADIN 9C	NA	50	A	N	CSR	0,5	IN CURTEA OMULUI I		CRIZANTEMELOR
			CITADIN 9C	NA	50	A	N	CSR	0,5			CRIZANTEMELOR
2	SC 10001	B										CRIZANTEMELOR
3	SC 10002	B	CITADIN 9C	NA	50	A	A	CSR	0,5			CRIZANTEMELOR

4	SE 4	B	NORIS	HG	250	N	N	CSR				CRIZANTEMELOR
5	SE 10	B	NORIS	HG	250	N	N	CSR				CRIZANTEMELOR
6	SE 11	B	NORIS	HG	250	N	N	CSR		1	T CU VIORELE	CRIZANTEMELOR
1	SE 4	B	SPOTVISION	HG	250	A	A	CSR				TUDOR VLADIMIRE
2	SC 10001	B									DR VIS A VIS DE ST	DOR VLADIMIRE
3	SE 4	B										TUDOR VLADIMIRE
4	SC 10001	B	LYRA	FLUOCOMPACT	30	N	N	CSR				TUDOR VLADIMIRE
5	SC 10001	N										TUDOR VLADIMIRE
6	SC 10005	B	NORIS	HG	250	N	N	CSR	0,5			TUDOR VLADIMIRE
7	SC 10001	B									INCEPE RETEAUA	DOR VLADIMIRE
8	SC 10001	B	LYRA	NA	50	A	A	CSR				TUDOR VLADIMIRE
			NORIS	HG	250	N	N	VF1	0,5			TUDOR VLADIMIRE
9	SC 10001	B										TUDOR VLADIMIRE
10	SC 10001	B	NORIS	HG	250	N	N	VF1	0,5			TUDOR VLADIMIRE
11	SC 10002	B	LYRA	NA	50	A	A	CSR				TUDOR VLADIMIRE
			NORIS	HG	250	N	N	VF1	0,5			TUDOR VLADIMIRE
12	SC 10002	B	NORIS	HG	250	N	N	VF1	0,5		IN CURBA	DOR VLADIMIRE
13	SC 10001	B	LYRA	NA	50	A	A	CSR			POZA 9	DOR VLADIMIRE
			NORIS	HG	250	N	N	VF1	0,5			TUDOR VLADIMIRE
14	SC 10005	B										TUDOR VLADIMIRE
16	SC 10001	B	CITADIN 9C	FLUOCOMPACT	70	N	N	CSR	0,5		POZA 10	DOR VLADIMIRE
17	SE 4	B										TUDOR VLADIMIRE
18	SC 10005	B	CITADIN 9C	HG	125	N	N	CSR			VIS-À-VIS DE NARCI	DOR VLADIMIRE
19	SE 4	B	NORIS	HG	250	N	N	CSR			PE INTRAND	DOR VLADIMIRE
20	SC 10005	B										TUDOR VLADIMIRE
21	SC 10005	B	CITADIN 9C	FLUOCOMPACT	30	N	N	CSR	0,5			TUDOR VLADIMIRE
22	SC 10005	B									IN CURBA MARE LA D	DOR VLADIMIRE
23	SC 10001	B	CITADIN 9C	HG	250	A	A	CSR	0,5		DR	DOR VLADIMIRE
24	SC 10001	B	CITADIN 9C	HG	250	A	A	CSR	0,5		DR	DOR VLADIMIRE
25	SC 10001	B	CITADIN 9C	FLUOCOMPACT	70	N	N	CSR	0,5		DR	DOR VLADIMIRE
26	SC 10001	B	LYRA	HG	125	A	A	CSR	0,5		DR	DOR VLADIMIRE
27	SE 11	B	LYRA	HG	125	A	A	CSR	0,5	1	UA TYIR, CO	DOR VLADIMIRE

			LYRA	HG	250	A	A	CSR	0,5		DR	DOR VLADIMIRE
28	SE 11	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	30	B	B	CSR				TUDOR VLADIMIRE
29	SE 11	B										TUDOR VLADIMIRE
30	SE 4	B										TUDOR VLADIMIRE
31	SE 11	B										TUDOR VLADIMIRE
32	SC 10005	B	SGS 102	NA	150	A	A	CSR	0,5		DR,INCEPE LE	DOR VLADIMIRE
33	SC 10001	B	CITADIN 9C	HG	250	N	N	CSR	0,5		DR,INCEPE LE	DOR VLADIMIRE
34	SC 10002	B	SGS 102	NA	150	B	B	CSR	0,5		e medie tens, paralel c	DOR VLADIMIRE
35	SC 10001	B									paralel cu terenul de	DOR VLADIMIRE
36	SC 10005	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	30	B	B	CSR	LT PARC, stalp de medie tens, para			DOR VLADIMIRE
37	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	N	N	CSR	0,5		INCEPE TYIR D	DOR VLADIMIRE
38	SC 10005	B										TUDOR VLADIMIRE
39	SC 10001	B										TUDOR VLADIMIRE
40	SC 10002	B	SGS 102	FLUOCOMPACT	70	B	A	CSR	0,5			TUDOR VLADIMIRE
41	SE 4	B									IN CURBA	DOR VLADIMIRE
42	SE 4	B									IN CURBA	DOR VLADIMIRE
43	SC 10001	B	SPOTVISION	HG	250	N	N	CSR			VIS-A VIS ALEE PARC I	DOR VLADIMIRE
44	SC 10005	B										TUDOR VLADIMIRE
45	SC 10001	B	SPOTVISION	HG	250	N	N	CSR				TUDOR VLADIMIRE
46	SC 10005	B										TUDOR VLADIMIRE
47	SC 10002	B	SGS 102	NA	150	A	A	CSR	0,5			TUDOR VLADIMIRE
48	SC 10001	N	CITADIN 9C	HG	250	N	N	CSR	0,5		INCEPE TYIR	DOR VLADIMIRE
49	SC 10005	B	SGS 102	FLUOCOMPACT	70	B	B	CSR	0,5.	1	STR GRIVITE	DOR VLADIMIRE
50	SC 10005	B									COLT DR CU GRI	DOR VLADIMIRE
51	SC 10005	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5			TUDOR VLADIMIRE
52	SC 10005	B										TUDOR VLADIMIRE
53	SC 10005	B	CITADIN 9C	FLUOCOMPACT	70	A	N	CSR	0,5	1	TG CU VIORE	DOR VLADIMIRE
54	SC 10005	B										TUDOR VLADIMIRE
55	SC 10005	B	SGS 102	FLUOCOMPACT	70	B	B	CSR	0,5	1	T STG CU SC	DOR VLADIMIRE
56	SC 10002	B	ELBA VECHI	HG	250	B	A	CSR	1			TUDOR VLADIMIRE
57	SC 10002	B	ELBA VECHI	HG	250	B	A	CSR	1			TUDOR VLADIMIRE
58	SC 10002	B	ELBA VECHI	HG	250	B	A	CSR	1		POZA NR 11	DOR VLADIMIRE
			SPOTVISION	FLUOCOMPACT	70	B	B	CSR				TUDOR VLADIMIRE

59	SC 10002	B	ELBA VECHI	HG	250	B	A	CSR	1		TUDOR VLADIMIRES	
			SGS 102	NA	150	B	A	CSR			TUDOR VLADIMIRES	
60	SC 10002	B	SGS 102	FLUOCOMPACT	70	B	A	CSR	0,5	VIS DE STALP 59 COLT	DOR VLADIMIRES	
1	SC 10005	B	SELENIUM	NA	70	B	B	CSR			POZA 6 7 8	PALANGINE
2	SE 4	B	SELENIUM	NA	70	B	B	CSR				PALANGINE
3	SE 4	B	SELENIUM	NA	70	B	B	CSR				PALANGINE
4	SE 4	B	SELENIUM	NA	70	B	B	CSR				PALANGINE
5	SE 4	B	SELENIUM	NA	70	B	B	CSR				PALANGINE
6	SC 10005	B	CITADIN 9C	HG	250	B	B	CSR				PALANGINE
7	SC 10005	B	NORIS	HG	250	N	N	VF1	0,5			PALANGINE
			ROMA	FLUOCOMPACT	30	B	B	CSR	0,5			PALANGINE
8	SC 10001	N										PALANGINE
9	SC 10001	B	LYRA	HG	250	N	N	CSR				PALANGINE
1	SC 10001	N									M. KOGALNICEAN	
2	SC 10001	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,2		M. KOGALNICEAN	
3	SC 10001	B									M. KOGALNICEAN	
1	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5	1	CU T VLADI	EROILOR
2	SC 10001	B										EROILOR
3	SC 10002	B	IMLUX IEP 2/2	NA	150	B	A	CSR	0,5			EROILOR
4	SC 10005	B	PVB 9C	HG	125	A	N	CSR	0,5			EROILOR
5	SC 10005	N	IMLUX IEP 2/2	NA	150	B	A	CSR	0,5			EROILOR
6	SC 10001	B	PVB 7B	HG	250	N	N	CSR	0,2		PE STG	EROILOR
7	SC 10002	B										EROILOR
8	SC 10005	N	IMLUX IEP 2/2	NA	150	B	A	CSR	0,5			EROILOR
9	SC 10005	B										EROILOR
10	SC 10001	N	IMLUX IEP 2/2	FLUOCOMPACT	70	B	A	CSR	0,5			EROILOR
11	SC 10001	B										EROILOR
12	SC 10002	B	IMLUX IEP 2/2	NA	150	B	A	CSR	0,5	RETEAUA TRECE PE S		EROILOR
13	SC 10001	B										EROILOR
14	SC 10001	B	IMLUX IEP 2/2	NA	150	B	A	CSR	0,5			EROILOR

15	SC 10002	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5			EROILOR
16	SC 10001	N	IMLUX IEP 2/2	FLUOCOMPACT	70	B	A	CSR	0,5			EROILOR
17	SC 10005	B										EROILOR
18	SC 10002	B	IMLUX IEP 2/2	FLUOCOMPACT	70	B	A	CSR	0,5			EROILOR
19	SC 10002	B										EROILOR
20	SE 10	B	IMLUX IEP 2/2	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,5	1	DR CU VIORE	EROILOR
21	SC 10001	A										EROILOR
22	SC 10002	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5	PESTE DRUM DE IN		EROILOR
23	SC 10001	B								PE DR, PE INTRA		EROILOR
24	SC 10005	B	LYRA	INCANDESCENT	100	N	N	CSR	0,5	PE DR, PE INTRA		EROILOR
25	SC 10001	B								PE STG PE INTRA		EROILOR
26	SC 10005	B								PE DR, PE EROILOR DIN NOU,		EROILOR
27	SC 10002	B										EROILOR
28	SC 10002	B	PVB 9C	NA	50	N	N	CSR	0,2	DUPA INTRANDUL		EROILOR
29	SC 10005	B								PE INTRAND ST		EROILOR
30	SC 10002	B								PE DR PE EROIL		EROILOR
31	SC 10005	B	NORIS	HG	250	N	N	CSR	0,5	NERE DR, PE COLT ST		EROILOR
32	SC 10001	B								PE DR, PE INTRAND,		EROILOR
33	SC 10001	B									PE STG	EROILOR
34	SC 10001	B	PVB 7B	NA	150	N	N	CSR	0,2		PE DR	EROILOR
35	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5		PE DR	EROILOR
1	SC 10005	B	HGS 102	HG	250	B	A	CSR	0,2			GRIVITEI
2	SC 10001	B	NORIS	HG	250	N	N	CSR	0,2			GRIVITEI
3	SC 10005	B	PVB 9C	HG	125	N	N	CSR	0,2	PE DR, PE COL		GRIVITEI
4	SC 10005	B										GRIVITEI
5	SC 10001	B										GRIVITEI
6	SC 10005	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR				GRIVITEI
7	SC 10001	B								PE STG PE INTRAND		GRIVITEI
8	SC 10001	B								PE STG PE INTRAND		GRIVITEI
9	SC 10005	B	ELBA VECHI	HG	250	N	N	VF 1	1	PE STG, PE COBO		GRIVITEI
10	SC 10002	B	ELBA VECHI	HG	250	N	N	VF 1	1	E DR, PE STR CATRE HO		GRIVITEI

1	SC 10005	A	PVB 9C	HG	125	N	N	CSR	0,5	1	5 CU TD VLA	NARCISELOR
2	SC 10001	B	PVB 9C	FLUOCOMPACT	23	N	N	CSR	0,2			NARCISELOR
			NORIS	HG	125	N	N	VF 1	0,5			NARCISELOR
3	SC 10001	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	70	B	A	CSR	0,2			NARCISELOR
			NORIS	HG	125	N	N	VF 1	0,5			NARCISELOR
4	SC 10005	N	NORIS	HG	250	N	N	VF 1	0,5	1	DR CU LALEL	NARCISELOR
5	SE 4	B	SPOTVISION	HG	125	N	N	CSR	0,2			NARCISELOR
6	SC 10005	B	NORIS	HG	250	N	N	VF 1	0,5	IN CAPAT PE ST		NARCISELOR
1	SC 10005	B								1	COLT DR	LALELELOR
2	SC 10001	B	SPOTVISION	HG	125	B	N	CSR	0,2			LALELELOR
3	SC 10002	A	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	70	B	A	CSR	0,2		RETEA TYIR	LALELELOR
4	SE 10	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5			LALELELOR
1	SC 10005	N										TEILOR
2	SE 4	A	SELENIUM	NA	70	B	B	CSR	0,2			TEILOR
3	SE 4	A										TEILOR
4	SC 10005	B	NORIS	HG	125	N	N	CSR	0,5			TEILOR
1	SE 10	B							IN MIJ INTERSECTIEI CU T V			DR. ZORILEANU
2	SC 10001	B	CITADIN 9C	FLUOCOMPACT	50	N	N	CSR	0,5	ORIENTAT CATRE ZO		DR. ZORILEANU
			CITADIN 9C	HG	125	N	N	CSR	0,5	RIENTAT CATRE T VLA		DR. ZORILEANU
3	SC 10005	B										DR. ZORILEANU
4	SC 10001	A	SPOTVISION	HG	125	A	N	CSR	0,5	COLT STG PE UN IN		DR. ZORILEANU
5	SE 4	B	SELENIUM	NA	70	B	B	CSR	0,2	PE STG PE INTRA		DR. ZORILEANU
6	SC 10001	A										DR. ZORILEANU
7	SC 10001	B	SPOTVISION	HG	125	A	N	CSR	0,2			DR. ZORILEANU
8	SC 10001	B										DR. ZORILEANU
9	SC 10002	N	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	50	A	N	CSR	0,2	VIS A VIS DE STR MA		DR. ZORILEANU
10	SE 4	A	CITADIN 9C	HG	250	A	N	CSR	0,2	PE DR, PE STR MAR		DR. ZORILEANU
11	SC 10001	B										DR. ZORILEANU
12	SE 11	B	SPOTVISION	HG	125	A	N	CSR	0,5	1	G CU V ALEC	DR. ZORILEANU

1	SE 11	B								1	COLT CU ZOR	VASILE ALECSANDR
2	SC 10005	B										VASILE ALECSANDR
3	SC 10005	B	TIMLUX	NA	70	B	A	CSR	0,2			VASILE ALECSANDR
4	SE 4	B										VASILE ALECSANDR
5	SC 10002	B	TIMLUX	NA	70	B	A	CSR	0,2			VASILE ALECSANDR
1	SC 10005	B										SCOLII
2	SC 10005	B										SCOLII
3	SC 10005	B										SCOLII
1	TALP DE LEM	A										STR STG 1 CATRE BISEF
2	TALP DE LEM	A										STR STG 1 CATRE BISEF
3	TALP DE LEM	A										STR STG 1 CATRE BISEF
4	TALP DE LEM	A										STR STG 1 CATRE BISEF
5	TALP DE LEM	A	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	50	B	B	CSR	0,2			STR STG 1 CATRE BISEF
6	TALP DE LEM	A									PE STG	STG 1 CATRE BISEF
7	TALP DE LEM	A										STR STG 1 CATRE BISEF
8	TALP DE LEM	A										STR STG 1 CATRE BISEF
1	SE 4	B										CURATURI SAT
2	SE 11	B	SELENIUM	NA	70	B	B	CSR	0,2			CURATURI SAT
3	SE 4	B	SELENIUM	NA	70	B	B	CSR	0,2			CURATURI SAT
4	SE 4	B	NORIS	FLUOCOMPACT	50	N	N	CSR				CURATURI SAT
5	SE 4	B	NORIS	HG	250	N	N					CURATURI SAT
6	SE 11	B	PVB 7B	HG	125	N	N	CSR			IN CURBA PE ST	CURATURI SAT
7	SE 4	B								1	DR CU PRUN	CURATURI SAT
8	SE 4	B	SELENIUM	NA	70	B	B	CSR	0,2		PE PRUNULUI PE DR	CURATURI SAT
9	SE 4	B									PE PRUNULUI PE DR IN C	CURATURI SAT
10	SE 4	B										CURATURI SAT
11	SE 11	B	PVB 7B	HG	250	N	N	CSR	0,5	1	T DR CU PAJI	CURATURI SAT
12	SE 4	B										CURATURI SAT
13	SE 4	B	PVB 7B	FLUOCOMPACT	70	N	N	CSR	0,5	0		CURATURI SAT
14	SE 10	B										CURATURI SAT

15	SE 11	B	CITADIN 9C	HG	125	N	N	CSR	0,2			CURATURI SAT
16	SE 4	B										CURATURI SAT
17	SE 11	B	PVB 7B	HG	125	N	N	CSR	0,2	VIS A VIS DE DOR		CURATURI SAT
18	SE 10	B								PE DR PE DORU		CURATURI SAT
19	SC 10002	B	NORIS	HG	250	N	N			PE DR IN CAPAT PE D		CURATURI SAT
20	SE 10	B										CURATURI SAT
21	SE 10	B										CURATURI SAT
22	SE 4	B										CURATURI SAT
23	SE 4	B	SELENIUM	NA	70	B	B	CSR	0,2			CURATURI SAT
24	SE 4	B										CURATURI SAT
1	SE 11	B	SELENIUM	NA	70	B	B	CSR	0,2		IN CAPAT	COLINEI
2	SE 4	B	NORIS	HG	125	N	N	CSR	0,5			COLINEI
3	SE 11	B	SELENIUM	NA	70	B	B	CSR	0,2			COLINEI
4	SE 11	B	SPOTVISION	HG	250	B	A	CSR	0,5			COLINEI
5	SE 4	B										COLINEI
6	SE 4	B										COLINEI
7	SE 4	B									IN CURBA	COLINEI
8	SE 10	B	SELENIUM	NA	70	B	B	CSR	0,2			COLINEI
9	SE 4	B										COLINEI
10	SE 4	B										COLINEI
11	SE 10	B	SELENIUM	NA	70	B	A	CSR	0,2			COLINEI
12	SE 10	B										COLINEI
13	SE 10	B	PVB 7B	FLUOCOMPACT	30	N	N	CSR	0,2	VIS A VIS DE STR CURA		COLINEI
14	SE 4	B								IN CAPAT PE D		COLINEI
1	SE 11	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	30	A	N	CSR	0,2	1	PE COLT DR	PAJISTEI
2	SE 4	B										PAJISTEI
3	SE 4	B										PAJISTEI
4	SE 11	B	SELENIUM	NA	70	B	B	CSR		1	LT STG CU R	PAJISTEI
5	SE 4	B										PAJISTEI
6	SE 11	B										PAJISTEI
7	SE 4	B										PAJISTEI

8	SE 11	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	23	B	B	CSR	0,2	IN CURBA PE D		PAJISTEI
9	SE 11	B										PAJISTEI
10	SE 11	B	NORIS	HG	125	N	N	CSR	0,2			PAJISTEI
11	SE 11	B										PAJISTEI
12	SE 11	B									PE STG	PAJISTEI
13	SE 11	B	NORIS	FLUOCOMPACT	70	N	N			PE STG CAPA		PAJISTEI
1	SE 11	B								1	PE COLT STG	RASURII
2	SE 4	B										RASURII
3	SE 4	B	NORIS	HG	250	N	N	CSR	0,5			RASURII
4	SE 4	B	NORIS	HG	250	N	N	CSR	0,5			RASURII
5	SE 10	B										RASURII
6	SE 10	B										RASURII
1	SC 10005	B								COLT DR CU PIE		STEJARULUI
2	SC 10001	B	LYRA	HG	125	B	B	CSR	0,2			STEJARULUI
3	SC 10002	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,2		IN CURBA	STEJARULUI
4	SC 10002	N	NORIS	HG	250	N	N	VF 1	0,5	RETEAUA TRECE P		STEJARULUI
5	SC 10001	B										STEJARULUI
6	SC 10001	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	23	B	A	CSR	0,2			STEJARULUI
7	SC 10001	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,5			STEJARULUI
8	SC 10001	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,5			STEJARULUI
9	SC 10002	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,5			STEJARULUI
10	SC 10001	B								PE INTRAND PE PARTE		STEJARULUI
1	SC 10002	B								PE COLT STANG		ETII PE LANGA RA
2	SC 10002	B	LYRA	NA	70	B	A	CSR	0,2			PIETII PE LANGA RA
3	SC 10002	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,2			PIETII PE LANGA RA
4	SC 10001	B								PE STG, PE STR LA D		ETII PE LANGA RA
5	SC 10002	B	CITADIN 9C	NA	150	A	A	CSR	0,2	E BIFURCATIA DIN DRE		ETII PE LANGA RA
6	SE 4	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	50	N	N	CSR	0,2	RCATIA DIN STANGA PE		ETII PE LANGA RA
7	SE 4	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	70	N	N	CSR	0,2	CATIA DIN STANGA PE		ETII PE LANGA RA

1	ETALIC ORNA	A	GLOB	FLUOCOMPACT	23	A	A					STR CATRE STRAND
2	ETALIC ORNA	A	GLOB	FLUOCOMPACT	23	A	A					STR CATRE STRAND
3	ETALIC ORNA	A	GLOB	FLUOCOMPACT	23	A	A					STR CATRE STRAND
4	ETALIC ORNA	A	GLOB	FLUOCOMPACT	23	A	A					STR CATRE STRAND
5	FALP DE LEM	N	NORIS	FLUOCOMPACT	50	N	N					STR CATRE STRAND
6	GARDUL DE LA STRAND		SPOTVISION	HG	125	B	A					STR CATRE STRAND
1	SE 10	B	CITADIN 9C	HG	125	A	N	CSR	0,2		COLT STG	IZLAZULUI
2	SE 4	B										IZLAZULUI
3	SE 10	B	CITADIN 9C	HG	125	A	N	CSR	0,2			IZLAZULUI
4	SE 10	B								PE STG, PE BIFURCA		IZLAZULUI
5	SC 10002	B	CITADIN 9C	HG	125	A	N	CSR	0,2	PE STG, PE BIFURCA		IZLAZULUI
6	SE 4	B								PE STG, PE BIFURCA		IZLAZULUI
7	SE 10	B								PE STG, PE BIFURCA		IZLAZULUI
8	SE 10	B	CITADIN 9C	FLUOCOMPACT	23	A	N	CSR	0,2	PE DR, PE BIFURCA		IZLAZULUI
9	SE 10	B								PE DR, PE BIFURCA		IZLAZULUI
10	SE 10	B	CITADIN 9C	HG	125	N	N	CSR		PE STG CAPAT, PE BIFU		IZLAZULUI
1	SC 10005	B										CODRULUI
2	SE 4	B	TEKAP	NA	70	B	A	CSR	0,2			CODRULUI
3	SE 4	B								COLT STG CU INTF		CODRULUI
4	SC 10001	B								PE STG, PE INTRAN		CODRULUI
5	SE 4	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,2			CODRULUI
6	SC 10002	B	NORIS	FLUOCOMPACT	70	N	N	CSR	0,2			CODRULUI
7	SE 4	B	TEKAP	NA	70	A	N	CSR	0,2			CODRULUI
8	SC 10002	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,2	PE STG , IN RAMNIF DIF		CODRULUI
9	SE 4	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,2	PE STG , IN RAMNIF DIF		CODRULUI
10	SE 4	B								COLT DR CU VALEA		CODRULUI
11	SE 4	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	23	B	A	CSR	0,2	PE DR, PE VALEA S		CODRULUI
12	SE 4	B								PE DR, PE VALEA S		CODRULUI
13	SE 4	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,2	PE DR, PE VALEA S		CODRULUI

1	SE 11	B								1	R CU CAPSU	UCILOR + LINIST
2	SE 4	B	TEKAP	NA	70	A	A	CSR			PE DR PE NUCIL	UCILOR + LINIST
3	SE 4	B	TEKAP	NA	70	A	A	CSR			PE STG PE LINIS	UCILOR + LINIST
1	SC 10002	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	50	A	N	CSR	0,2		PE STG	CAPSUNILOR
2	SE 4	B									PE STG	CAPSUNILOR
3	SE 4	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	50	A	N	CSR	0,2		RETEAUA TRECE P	CAPSUNILOR
4	SE 4	B									DR	CAPSUNILOR
5	SE 11	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	50	A	N	CSR	0,2	1	LT CU NUCIL	CAPSUNILOR
6	SE 4	B	CITADIN 9C	HG	125	A	A	CSR	0,2		PE DR IN CURT	CAPSUNILOR
7	SC 10002	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	50	N	N	CSR	0,2		STG	CAPSUNILOR
8	SC 10002	B	PVB 9C	HG	125	N	N	CSR	0,2		STG	CAPSUNILOR
9	SE 4	B	TEKAP	NA	70	A	N	CSR	0,2		STG	CAPSUNILOR
10	SE 4	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	70	B	A	CSR	0,2		STG	CAPSUNILOR
11	SC 10002	B	TEKAP	NA	70	B	A	CSR	0,2		STG	CAPSUNILOR
12	SE 11	B										CAPSUNILOR
13	SE 11	B	TEKAP	NA	70	B	A	CSR	0,2	1	LT CU CODRU	CAPSUNILOR
14	SE 11	B	NORIS	HG	250	N	N	CSR	0,2			CAPSUNILOR
15	SE 4	B										CAPSUNILOR
16	SE 11	B	TEKAP	NA	70	B	A	CSR	0,2		IN CURBA	CAPSUNILOR
17	SE 11	B	PELSAN	FLUOCOMPACT	70	B	A	CSR	0,2		STG,INCEPE RETAEA	CAPSUNILOR
18	SE 11	B	PVB 9C	HG	125	N	N	CSR	0,5	1	OLT CU MER	CAPSUNILOR
19	SE 11	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	50	A	A	CSR	0,5		STG	CAPSUNILOR
20	SE 4	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	50	A	A	CSR	0,5		STG	CAPSUNILOR
21	SE 4	B									STG	CAPSUNILOR
22	SE 4	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	50	A	A	CSR	0,5		STG	CAPSUNILOR
23	SE 4	B										CAPSUNILOR
24	SE 11	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	50	A	A	CSR	0,5		STG	CAPSUNILOR
25	SE 4	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	23	A	A	CSR	0,5		STG	CAPSUNILOR
26	SE 4	B										CAPSUNILOR
27	SE 11	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	50	A	A	CSR	0,5		STG INAINTRE DE	CAPSUNILOR
28	SE 11	B									STG DUPA PO	CAPSUNILOR
29	SE 10	B	OFFICE	FLUOCOMPACT	50	A	A	CSR	0,5		STG	CAPSUNILOR

30	SE 10	B									STG	CAPSUNILOR
31	SE 4	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	50	A	A	CSR	0,5		STG	CAPSUNILOR
32	SC 10002	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	50	A	A	CSR	0,5		STG	CAPSUNILOR
33	SE 4	B	PVB 12B	FLUOCOMPACT	70	B	A	CSR	0,5		STG	CAPSUNILOR
34	SE 4	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	50	A	A	CSR	0,5		STG	CAPSUNILOR
35	SE 11	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	50	A	A	CSR	0,5	STG PESTE DRUM DE Z		CAPSUNILOR
36	SE 11	B	TEKAP	NA	70	A	A	CSR	0,5		STG	CAPSUNILOR
37	SE 11	B									STG	CAPSUNILOR
38	SE 11	B	TEKAP	HG	125	A	A	CSR	0,5	COLT CU STR PRINC		CAPSUNILOR
1	SE 4	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	23	B	A	CSR	0,2			DEALUL MARE
2	SE 4	B										DEALUL MARE
3	SE 11	B	TEKAP	NA	70	B	A	CSR	0,2	PESTE DRUM DE SALC		DEALUL MARE
4	SE 4	B									DR	DEALUL MARE
5	SE 4	B									DR	DEALUL MARE
6	SC 10002	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,2		DR	DEALUL MARE
7	SE 4	B	TEKAP	NA	70	B	B	CSR	0,2	PE SALCAMILOR DISPU		DEALUL MARE
8	SC 10002	B	NORIS	HG	250	N	N	CSR	0,2	PE SALCAMILOR DISPU		DEALUL MARE
1	SE 11	B								1	TG CU CAPS	MERILOR
2	SC 10002	B										MERILOR
3	SE 4	B	TEKAP	NA	70	A	A	CSR	0,2		DR	MERILOR
4	SC 10002	B									DR	MERILOR
5	SE 4	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	70	B	A	CSR	0,2	STG VIS A VIS STA		MERILOR
6	SE 4	B	PVB 9C	HG	125	N	N	CSR	0,2		DR	MERILOR
7	SC 10002	B	PVB 9C	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,2	IN CURBA PE DRE		MERILOR
8	SE 4	B								FARA RETEA DE ILUMI		MERILOR
9	SE 4	B								FARA RETEA DE ILUMI		MERILOR
10	SE 4	B								FARA RETEA DE ILUMI		MERILOR
1	SC 10001	B										ZAVOIULUI
2	SC 10001	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	50	B	B	CSR	0,2			ZAVOIULUI
3	SC 10001	B										ZAVOIULUI

4	SC 10001	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	70	B	B	CSR	0,2			ZAVOIULUI
5	SC 10001	B										ZAVOIULUI
6	SC 10002	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	50	B	B	CSR	0,2			ZAVOIULUI
7	SC 10002	B										ZAVOIULUI
8	SC 10001	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	70	B	B	CSR	0,2	DRUM DE VISINULUI DE		ZAVOIULUI
9	SE 4	B								PE STG VISINUL		ZAVOIULUI
10	SC 10001	B										ZAVOIULUI
11	SC 10001	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	50	B	B	CSR	0,2			ZAVOIULUI
12	SC 10001	B										ZAVOIULUI
13	SC 10001	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	23	B	B	CSR	0,2			ZAVOIULUI
14	SC 10001	B										ZAVOIULUI
15	SE 11	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	50	B	B	CSR	0,2	1	DR CU CIREȘ	ZAVOIULUI
16	SC 10001	B										ZAVOIULUI
17	SC 10001	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	50	B	B	CSR	0,2			ZAVOIULUI
18	SE 11	B										ZAVOIULUI
19	SE 11	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	50	B	B	CSR	0,2	COLT CU STRADA SAT		ZAVOIULUI
1	SE 10	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,2			CIREȘULUI
2	SC 10001	B										CIREȘULUI
3	SC 10001	B										CIREȘULUI
4	SE 11	B								1	DR CU ZAVO	CIREȘULUI
5	SE 4	B										CIREȘULUI
6	SE 11	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,2	IN BIFURCATIE VIS A V		CIREȘULUI
7	SE 4	A								STG BIFURCATIE		CIREȘULUI
8	SE 11	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,2	PE STG CAPAT IN BIFU		CIREȘULUI
9	SE 4	B								DR IN BIFURCATIE		CIREȘULUI
10	SE 11	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,2	DR IN BIFURCATIE		CIREȘULUI
1	SC 10005	B								VIS-À-VIS DE INTER		NUFERILOR
2	SC 10005	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5			NUFERILOR
3	SC 10001	B										NUFERILOR
4	SC 10002	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5			NUFERILOR
5	SC 10002	N										NUFERILOR

6	SC 10002	B	SGS 102	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,5			NUFERILOR
7	SC 10002	B	LYRA	FLUOCOMPACT	50	N	N	CSR	0,5			NUFERILOR
8	SC 10001	B	SGS 102	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,5			NUFERILOR
9	SC 10001	B									COLT DR CU INTRA	NUFERILOR
10	SC 10001	B									COLT PARTE STG INTR	NUFERILOR
11	SC 10001	B	CITADIN 9C	HG	125	N	N	CSR	0,5		ARTEA STG IN CAPAT IN	NUFERILOR
12	SC 10002	B	SGS 102	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,5			NUFERILOR
13	SC 10002	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,5		MITIR IN LINIE PERPEND	NUFERILOR
14	SC 10001	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,5		MITIR IN LINIE PERPEND	NUFERILOR
15	SC 10002	B	SGS 102	NA	150	N	N	CSR	0,5			NUFERILOR
16	SC 10002	N	SGS 102	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,5		PE COLT	NUFERILOR
17	SC 10001	N										NUFERILOR
18	SC 10001	N	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5			NUFERILOR
19	SC 10005											NUFERILOR
20	SC 10001	B	SGS 102	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,5			NUFERILOR
21	SC 10002	B										NUFERILOR
22	SC 10001	N	SGS 102	FLUOCOMPACT	50	N	N	CSR	0,5			NUFERILOR
23	SC 10005	B										NUFERILOR
24	SC 10002	B										NUFERILOR
25	SC 10002	B	SGS 102	FLUOCOMPACT	50	N	N	CSR	0,5		ULTIMUL IN INTERS	NUFERILOR
1	SC 10001	B										TUDOR VLADIMIRESC
2	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5	1	TG CU M EMP	DOR VLADIMIRESC
3	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5		TRAND INTRE BLOCURI	DOR VLADIMIRESC
4	SC 10001	B	SGS 102	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,5			TUDOR VLADIMIRESC
5	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5			TUDOR VLADIMIRESC
6	TALIC STRAI	N										TUDOR VLADIMIRESC
7	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5			TUDOR VLADIMIRESC
8	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5			TUDOR VLADIMIRESC
9	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	A	A	CSR	0,5	1	T STG CU BISE	DOR VLADIMIRESC
10	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	A	A	CSR	0,5		VIS-A-VIS DE PRIM	DOR VLADIMIRESC
11	SC 10005	N									COLT STG CU PRAPO	DOR VLADIMIRESC
12	SC 10001	N	SGS 102	FLUOCOMPACT	50	A	A	CSR	0,5			TUDOR VLADIMIRESC

13	SC 10001	B								VIS-À-VIS DE GENERAL D	DOR VLADIMIRESC
14	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	A	A	CSR	0,5	1	REAPTA CU EDOR VLADIMIRESC
15	SC 10001	B									INTERSECȚIE STG CU DOR VLADIMIRESC
16	SC 10001	B									VIS-À-VIS STRADA HORDOR VLADIMIRESC
17	SC 10001	B									TUDOR VLADIMIRESC
18	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,2		VIS-À-VIS DE STALDOR VLADIMIRESC
19	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,2	N	INTERSECȚIE SPRE CDOR VLADIMIRESC
20	SC 10001	B	TEKAP	FLUOCOMPACT	30	N	N	CSR	0,2		TUDOR VLADIMIRESC
21	SC 10001	B									TUDOR VLADIMIRESC
22	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,5		TUDOR VLADIMIRESC
23	SC 10001	B									APROX VIS-À-VIS DE INDOR VLADIMIRESC
24	SC 10001	B									PE COLT CU T VLADIMIRESCU INTRADOR VLADIMIRESC
25	SC 10001	B									IN CURBA DISPUNERE STGDOR VLADIMIRESC
26	SC 10001	B	SGS 102	FLUOCOMPACT	70	B	A	CSR	0,5		TUDOR VLADIMIRESC
27	SC 10001	B									TUDOR VLADIMIRESC
28	SC 10001	B	SGS 102	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,5		TUDOR VLADIMIRESC
29	SC 10002	B	SGS 102	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,5		VIS-A VIS DE SFATDOR VLADIMIRESC
30	SC 10002	B	HGS 102	HG	125	B	A	CSR	0,5		TUDOR VLADIMIRESC
31	SC 10002	B	SGS 102	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,5		TUDOR VLADIMIRESC
32	SC 10002	B	ELBA VECHI	FLUOCOMPACT	50	N	N	CSR			TUDOR VLADIMIRESC
			REFLECTOR	HALOGEN	500	N	N				TUDOR VLADIMIRESC
			SGS 102	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,2		TUDOR VLADIMIRESC
33	SC 10001	B	SGS 102	FLUOCOMPACT	50	B	A	CSR	0,2		TUDOR VLADIMIRESC
34	SC 10001	B	SGS 102	NA	100	B	A	CSR	0,2		TUDOR VLADIMIRESC
35	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,2		TUDOR VLADIMIRESC
36	SC 10001	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	23	B	A	CSR	0,2		TUDOR VLADIMIRESC
37	SC 10001	B	SGS 102	FLUOCOMPACT	70	B	A	CSR	0,2		TUDOR VLADIMIRESC
38	SC 10001	B	SGS 102	NA	150	B	A	CSR	0,2		TUDOR VLADIMIRESC
39	SC 10001	B									TUDOR VLADIMIRESC
40	SC 10001	B	SGS 102	FLUOCOMPACT	70	B	A	CSR	0,2	NSUL GIRATORIU VIS-À	DOR VLADIMIRESC
1	SE 11	B								1	DR CU CAPSU PLOPULUI
2	SE 4	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	50	B	B	CSR	0,5		PLOPULUI

3	SE 4	B	CITADIN 9C	FLUOCOMPACT	50	B	B	CSR	0,5			PLOPULUI
4	SE 10	B										PLOPULUI
5	SE 11	B	CITADIN 9C	NA	50	B	B	CSR	0,5			PLOPULUI
6	SE 4	N								DUPA INTERSECTIE V		PLOPULUI
7	SE 11	B	CITADIN 9C	FLUOCOMPACT	50	B	B	CSR	0,5			PLOPULUI
8	SE 4	B										PLOPULUI
9	SE 4	B	CITADIN 9C	FLUOCOMPACT	50	B	B	CSR	0,5			PLOPULUI
10	SE 4	B										PLOPULUI
11	SE 4	B	CITADIN 9C	FLUOCOMPACT	50	B	B	CSR	0,5			PLOPULUI
12	SE 11	B								COLT CU CIRESU		PLOPULUI
13	SE 4	B	CITADIN 9C	NA	50	B	A	CSR	0,5			PLOPULUI
14	SE 4	B										PLOPULUI
15	SE 4	B	CITADIN 9C	FLUOCOMPACT	50	B	B	CSR	0,5	TE DE INTERSECTIA C		PLOPULUI
1	ALIC ORN	N	GLOB	FLUOCOMPACT	23	N	N					PRIMARIE
			REFLECTOR	HALOGEN	500	N	N					PRIMARIE
2	ALIC ORN	N	GLOB	FLUOCOMPACT	23	N	N					PRIMARIE
			REFLECTOR	HALOGEN	500	N	N					PRIMARIE
3	ALIC ORN	N	GLOB	FLUOCOMPACT	23	N	N					PRIMARIE
			REFLECTOR	HALOGEN	500	N	N					PRIMARIE
4	ALIC ORN	N	GLOB	FLUOCOMPACT	23	N	N					PRIMARIE
			REFLECTOR	HALOGEN	500	N	N					PRIMARIE
5	ALIC ORN	N	GLOB	FLUOCOMPACT	23	N	N					PRIMARIE
			REFLECTOR	HALOGEN	500	N	N					PRIMARIE
6	ALIC ORN	N	GLOB	FLUOCOMPACT	23	N	N					PRIMARIE
			REFLECTOR	HALOGEN	500	N	N					PRIMARIE
7	ALIC ORN	N	GLOB	FLUOCOMPACT	23	N	N					PRIMARIE
8	ALIC ORN	N	GLOB	FLUOCOMPACT	23	N	N					PRIMARIE
9	ALIC ORN	N	GLOB	FLUOCOMPACT	23	N	N					PRIMARIE
10	ALIC ORN	N	GLOB	FLUOCOMPACT	23	N	N					PRIMARIE
11	ALIC ORN	N	GLOB	FLUOCOMPACT	23	N	N					PRIMARIE
1	ALIC ORN	B	SGS 102	NA	100	B	A					SCENA PARC

2	ALIC ORN	B	SGS 102	NA	100	B	A					SCENA PARC
3	ALIC ORN	B	SGS 102	NA	100	B	A					SCENA PARC
4	ALIC ORN	B	SGS 102	NA	100	B	A					SCENA PARC
5	ALIC ORN	B	SGS 102	NA	100	B	A					SCENA PARC
6	ALIC ORN	B	SGS 102	NA	100	B	A					SCENA PARC
7	ALIC ORN	B	SGS 102	NA	100	B	A					SCENA PARC
8	ALIC ORN	B	SGS 102	NA	100	B	A					SCENA PARC
9	ALIC ORN	B	SGS 102	NA	100	B	A					SCENA PARC
10	ALIC ORN	B	SGS 102	NA	100	B	A					SCENA PARC
11			REFLECTOR	HALOGEN	500	B	B					SCENA PARC
12			REFLECTOR	HALOGEN	500	B	B					SCENA PARC
1	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
2	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
3	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
4	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
5	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
6	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
7	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
8	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
9	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
10	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
11	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA

			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
12	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
13	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
14	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
15	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
16	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
17	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
18	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
19	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
20	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
21	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
22	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
23	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
24	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
25	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
26	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
27	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA

28	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
29	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
30	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
31	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
32	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
33	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
34	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
35	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
36	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
37	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
38	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
39	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
40	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
41	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
42	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
43	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
44	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA

			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
45	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
46	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
47	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
48	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
49	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
50	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
51	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
52	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
53	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
54	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
55	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
56	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
57	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
58	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
59	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
60	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA

61	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
62	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
63	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
64	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
65	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
66	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
67	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
68	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
69	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
70	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
71	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
72	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
73	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
74	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
75	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
76	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
77	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA

			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
78	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
79	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
80	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
81	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
82	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
83	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
84	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
85	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
86	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
87	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
88	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
89	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
90	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
91	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
92	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
93	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA

94	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
95	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
96	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
97	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
98	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
99	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
100	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
101	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
102	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
103	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
104	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
105	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
106	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					FALEZA
1	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
2	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
3	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL

4	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
5	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
6	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
7	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
8	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
9	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
10	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
11	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
12	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
13	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
14	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
15	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
16	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
17	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
18	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
19	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
20	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL

			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
21	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
22	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
23	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
24	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
25	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
26	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
27	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
28	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
29	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
30	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
31	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
32	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
33	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
34	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
35	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
36	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL

37	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
38	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
39	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
40	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
41	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
42	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
43	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
44	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
45	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
46	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
47	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
48	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
49	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
50	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
51	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
52	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
53	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL

			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
54	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
55	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
56	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
57	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
58	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
59	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
60	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
61	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
62	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
63	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
64	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
65	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
66	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
67	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
68	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
69	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL

70	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
71	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
72	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
73	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
74	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
75	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
76	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
77	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
78	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
79	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
80	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
81	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
82	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
83	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
84	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
85	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
86	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL

			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
87	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
88	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
89	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
90	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
91	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
92	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
93	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
94	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
95	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
96	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
97	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
98	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
99	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
100	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
101	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
102	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL

103	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
104	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
105	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
106	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
107	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
108	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
109	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
110	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
111	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
112	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
113	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
114	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
115	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
116	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
117	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
118	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
119	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL

			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
120	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
121	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
122	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
123	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
124	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
125	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
126	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
127	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
128	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
129	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
130	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
131	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
132	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
133	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
134	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
135	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL

136	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
137	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
138	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
139	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
140	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
141	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
142	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
143	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
144	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
145	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
146	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
147	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
148	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
149	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
150	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
151	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
152	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL

			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
153	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
154	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
155	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
156	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
157	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
158	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
159	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
160	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
161	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
162	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
163	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
164	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
165	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
166	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
167	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
168	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL

169	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
170	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
171	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
172	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
173	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
174	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
175	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
176	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
177	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
178	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
179	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
180	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
181	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
182	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
183	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
184	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
185	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL

			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
186	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
187	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
188	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
189	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
190	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
191	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
192	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
193	ALIC ORN	B	FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
			FELINAR	FLUOCOMPACT	23	B	A					PARC CENTRAL
1	SC 10002	B								1	T CU TD VLA	PRAPORGESCU
2	SC 10001	B	SGS 102	FLUOCOMPACT	70	B	A	CSR	0,5		STG	PRAPORGESCU
3	SC 10002	B									STG	PRAPORGESCU
4	SC 10001	B	TIMLUX	HG	250	A	A	CSR	0,5			PRAPORGESCU
5	SC 10005	B	NORIS	HG	250	N	N	CSR	0,5	COLT STG CU MA		PRAPORGESCU
6	SC 10001	B	TIMLUX	NA	150	A	A	CSR	0,5			PRAPORGESCU
7	SC 10005	B	NORIS	HG	125	N	N	CSR	0,5	NTE DE ITERSECTIA CU		PRAPORGESCU
8	SC 10001	N	TIMLUX	NA	150	A	A	CSR	0,5	IN CAPAT PE ANDREI M		PRAPORGESCU
9	SC 10001	B	TIMLUX	NA	150	A	A	CSR	0,5		PE DR	PRAPORGESCU
10	SC 10005	B	NORIS	HG	125	N	N	CSR	0,5		PE DR	PRAPORGESCU
11	SC 10005	B	LYRA	FLUOCOMPACT	50	A	A	CSR	0,5	RETEA TOT PE		PRAPORGESCU
12	SC 10001	B										PRAPORGESCU
13	SC 10005	B										PRAPORGESCU
14	SC 10005	B	ELMA	LED	36	B	B	VF 1	1			PRAPORGESCU
15	SC 10005	B	ELMA	LED	36	B	B	VF 1	1			PRAPORGESCU

16	SC 10005	B	ELMA	LED	36	B	B	VF 1	1			PRAPORGESCU
17	SC 10001	B	ELMA	LED	36	B	B	VF 1	1			PRAPORGESCU
18	SC 10005	B	ELMA	LED	36	B	B	VF 1	1			PRAPORGESCU
19	SC 10005	N	NORIS	HG	125	N	N	VF 1	1			PRAPORGESCU
20	SC 10001	B	NORIS	HG	250	N	N	VF 1	1			PRAPORGESCU
21	SC 10005	B	SPOTVISION	FLUOCOMPACT	70	B	A	CSR	0,2	VIS A VIS DE UN IN		PRAPORGESCU

Tabelul nr. 5. Zonele de risc, altele decât tunelurile și pasajele subterane rutiere

Prin zone de conflict înțelegem :

- intersecții și sensuri giratorii
- intrări în stații de salvare, poliție, pompieri
- treceri de pietoni
- zone cu potențial ridicat de infraționalitate
- școli, grădinițe

În cazul intersecțiilor, grădinițelor, școlilor și a stațiilor de salvare, poliție sau pompieri este suficient ca nivelul de iluminare și uniformitatea să se încadreze în clasa imediat superioară străzii. Acest lucru se va realiza fie prin creșterea numărului de aparate de iluminat utilizate fie prin creșterea puterii lămpilor în aparatele aflate în respectivele zone. Astfel zona va ieși în evidență iar conducătorii auto își vor crește instinctiv atenția.

Iluminatul intersecțiilor principale. Atât în cazul intersecțiilor principale cât și în cel al celor secundare se va aplica prevederea SR EN 13201 care prevede ca nivelul de iluminare să fie cu o clasă mai sus față de strada cu clasa cea mai importantă. Astfel în cazul în care se întâlnesc 2 sau mai multe străzi într-o intersecție: Tudor Vladimirescu (clasa ME3a) și Sfatului (clasa ME4a) nivelul de iluminat va fi cel corespunzător clasei CE 2.

În Orașul Băile Govora în momentul de față există o serie de treceri de pietoni, o parte dintre ele în zona intersecțiilor și majoritatea în zona centrală sau pe arterele principale, dintre care numai o mică parte sunt semnalizate luminos. Cu totul ele **însumează 23 buc.**

Categoria zonei de risc		Clasa sistemului de iluminat
Intersecții de două sau mai multe căi de circulație; (Tudor Vladimirescu – Sfatului, Tudor Vladimirescu – Praporgescu) Treceri de pietoni;		C(i-1)=Mi
Intersecții giratorii fără semnalizare rutieră: - de complexitate medie		CE2
Școală, grădiniță, pompieri, poliție		CE1 CE2
Clasa sistemului de iluminat	E min(Lx)	U0(E)
CE0	50.0	0.4
CE1	30.0	0.4
CE2	20.0	0.4
CE3	15.0	0.4
CE4	10.0	0.4
CE5	7.5	0.4

Tabelul nr. 9. Căile de circulație destinate traficului pietonal și cicliștilor

Nr. crt.	Locația	Clasa sistemului de iluminat	Numărul corpurilor / stâlpilor	Numărul stâlpilor de susținere	Tipul sursei de lumină	Puterea instalată
1.	Faleză	S3	212	106	Fluocompact	
2.	Curături (Traseu de cură balneară)	ME 5	130	65	NA	

Tabelul nr. 10. Parcurile, spațiile de agrement, piețele, târgurile și altele asemenea

Nr. crt.	Tipul locației	Clasa sistemului de iluminat	Numărul corpurilor / stâlpilor	Numărul stâlpilor de susținere	Tipul sursei de lumină	Puterea instalată
1.	Parc central	S3	386	193	Fluocompact	
2.	Amfiteatru	ME 5	12	12	NA	

PRIMĂRIA ORAȘULUI BĂILE GOVORA



REGULAMENT al serviciului de iluminat public al orașului Băile Govora



- 2017 -

CAP. I.

Dispoziții generale

Art. 1.

(1) Prevederile prezentului regulament se aplică serviciului de iluminat public din orașul Băile Govora.

(2) Prezentul regulament stabilește cadrul juridic unitar privind desfășurarea serviciului de iluminat public, definind modalitățile și condițiile ce trebuie îndeplinite pentru asigurarea serviciului, indicatorii de performanță, condițiile tehnice, raporturile dintre operator și utilizator în orașul Băile Govora.

(3) Prevederile prezentului regulament se aplică, deasemenea, la proiectarea, executarea, recepționarea, utilizarea și întreținerea componentelor sistemului de iluminat public.

(4) Operatorii serviciului de iluminat public, indiferent de forma de proprietate, organizare și de modul în care este organizată gestiunea serviciului în cadrul orașului Băile Govora, se vor conforma prevederilor prezentului regulament.

(5) Condițiile tehnice și indicatorii de performanță prevăzuți în prezentul regulament au caracter minimal. Consiliul Local Băile Govora poate aproba și alte condiții tehnice sau alți indicatori de performanță pentru serviciul de iluminat public, pe baza unor studii de specialitate.

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

Art. 2.

Desfășurarea serviciului de iluminat public trebuie să asigure satisfacerea unor cerințe și nevoi de utilitate publică ale comunității locale, și anume:

- a) ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- b) creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunității locale, precum și a gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale;
- c) punerea în valoare, prin iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice și peisagistice ale localității, precum și marcarea evenimentelor festive și a sărbătorilor legale sau religioase;
- d) susținerea și stimularea dezvoltării economico-sociale a localității;
- e) funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță 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 Nationala 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 au mai multor lămpi 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 luminii 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 grotă neagră - senzație vizuală realizată la trecerea de la o valoare foarte mare a luminanței la o alta mult mai mică;

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

3.9. factor de menținere a fluxului luminos - raportul între fluxul luminos al unei 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 preîncălzirea electrozilor;

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

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

3.15. iluminare minimă E(min) - cea mai mică valoare a iluminării punctuale pe suprafața de calcul avută în vedere;

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

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

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

3.19. iluminat stradal-pietonal - iluminatul căilor de acces pietonal;

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

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

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

3.24. intensitate luminoasă I - raportul dintre fluxul luminos elementar emis de sursă și unghiul solid elementar pe direcția data;

3.25. întreținere - ansamblul de operații de volum redus, executate periodic sau neprogramat în activitatea de exploatare, având drept scop menținerea în stare tehnică corespunzătoare a diferitelor subansambluri ale instalațiilor;

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

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

3.28. lămpi cu incandescență cu halogen - lămpi incandescente având, în balonul de construcție specială, un mediu de un anumit gaz cum ar fi halogenul, care creează un ciclu regenerativ al filamentului pentru mărirea duratei de funcționare și pentru realizarea unui flux emis aproximativ constant;

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

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

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

3.32. luminanța maximă $L(\max)$ - cea mai mare valoare a luminanței de pe suprafața de calcul avută în vedere;

3.33. luminanța medie $L(m)$ - media aritmetică a luminanțelor de pe suprafața de calcul avută în vedere;

3.34. luminanța minimă $L(\min)$ - cea mai mică valoare a luminanței de pe suprafața de calcul avută în vedere;

3.35. nivel de iluminare/nivel de luminanță - nivelul ales pentru valoarea iluminării/luminanței;

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

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

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

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

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

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

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

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

3.44. sistem de iluminat public - ansamblu tehnologic și funcțional, amplasat într-o dispunere logică în scopul realizării unui mediu luminos confortabil și/sau funcțional și/sau estetic, capabil să asigure desfășurarea în condiții optime a unei activități, spectacol, sport, circulație, a unui efect luminos estetic- arhitectural și altele, alcătuit din construcții, instalații și echipamente specifice, care cuprinde:

- linii electrice de joasă tensiune, subterane sau aeriene;
- corpuri de iluminat, console și accesorii;
- puncte de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere;
- echipamente de comandă, automatizare și măsurare;
- fundații, elemente de susținere a liniilor, instalații de legare la pământ, conductoare, izolatoare, cleme, armături, utilizate pentru iluminatul public;

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

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

3.47. temperatura de culoare corelată $T(c)$ - temperatura radiatorului integral, a cărei culoare, percepută datorită încălzirii, se aseamănă cel mai mult, în condițiile de observare precizate, cu cea percepută a unui stimul de culoare de aceeași strălucire;

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

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

3.50. uniformitatea longitudinală a luminanței $U(1)[L]$ - raportul dintre luminanța minimă și luminanța maximă, ambele considerate în axul benzii de circulație al zonei de calcul și în direcția de desfășurare a traficului rutier;

3.51. utilizatori - autoritățile administrației publice locale constituite cu acest scop în calitate de reprezentant al comunității locale;

3.52. zona alăturată - suprafața din vecinătatea imediată a căii de circulație, aflată în câmpul vizual al observatorului;

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

3.54. C.I.E. - Comisia Internațională de Iluminat.

Art. 4.

(1) Înființarea, organizarea, coordonarea, monitorizarea și controlul funcționării serviciului de iluminat public la nivelul unităților administrativ-teritoriale, precum și înființarea, dezvoltarea, modernizarea, administrarea și exploatarea sistemelor de iluminat public intră în competența exclusivă a autorităților administrației publice locale.

(2) Autoritățile administrației publice locale trebuie să asigure gestiunea serviciului de iluminat public pe criterii de competitivitate și eficiență economică și managerială, având ca obiectiv atingerea și respectarea indicatorilor de performanță a

serviciului, stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii, respectiv prin hotărârea de dare în administrare, în cazul gestiunii directe.

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

Art. 5.

(1) Sistemele de iluminat public se amplasează, de regulă, pe terenuri aparținând domeniului public sau privat al unităților administrativ-teritoriale.

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

Art. 6.

(1) Serviciul de iluminat public va respecta și va îndeplini, la nivelul orașului Băile Govora, în întregul lor, indicatorii de performanță prevăzuți în prezentul regulament, aprobați prin hotărâri ale Consiliului Local.

(2) Autoritățile administrației publice locale, pot aproba și alți indicatori de performanță în baza unor studii de oportunitate în care se va ține seama cu prioritate de necesitățile orașului Băile Govora, de starea tehnică și eficiența sistemelor de iluminat public existente, precum și de standardele minimale privind iluminatul public, prevăzute de normele interne și ale Uniunii Europene în acest domeniu.

(3) Indicatorii de performanță se stabilesc cu respectarea prevederilor prezentului regulament al serviciului.

Art. 7.

(1) Serviciul de iluminat public se poate organiza la nivelul tuturor localităților urbane sau rurale, indiferent de mărimea și gradul de dezvoltare economico-socială a acestora, care dispun sau înființează un sistem de iluminat public.

(2) Serviciul de iluminat public se prevede pe toate căile de circulație publică din localitățile urbane și rurale, cu respectarea principiilor ce guvernează organizarea și funcționarea serviciilor comunitare de utilități publice.

Art. 8.

Serviciul de iluminat public trebuie să îndeplinească, concomitent, următoarele condiții de funcționare:

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

CAP. II.

Desfășurarea serviciului de iluminat public

SECȚIUNEA 1

Principiile și obiectivele realizării serviciului de iluminat public

Art. 9.

Administrarea serviciului de iluminat public se realizează cu respectarea principiului:

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

Art. 10.

Funcționarea serviciului de iluminat public trebuie să se desfășoare pentru:

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

Art. 11.

În exercitarea atribuțiilor conferite de lege cu privire la elaborarea și aprobarea strategiilor locale de dezvoltare a serviciului de iluminat public, a programelor de investiții privind dezvoltarea și modernizarea infrastructurii tehnico-edilitare aferente, a regulamentului propriu al serviciului, a caietului de sarcini, alegerea modalității de gestiune, precum și a criteriilor și procedurilor de delegare a gestiunii, autoritățile administrației publice locale sau asociațiile de dezvoltare comunitară vor urmări atingerea următoarelor obiective:

- a) orientarea serviciului de iluminat public către beneficiari, membri

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

SECȚIUNEA a 2-a

Documentație tehnică

Art. 12.

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

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

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

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

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

prescripțiile tehnice de proiectare și execuție în vigoare, avizate de autoritățile de reglementare din domeniile de competență. La proiectare se va ține seama de reglementările în vigoare privind protecția și conservarea mediului.

Art. 13.

(1) Fiecare operator trebuie să dețină, să păstreze la sediul său documentația pusă la dispoziție de autoritatea administrației publice locale, după caz, necesară desfășurării în condiții de siguranță a serviciului de iluminat public.

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

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

- o) avizele și autorizațiile legale de funcționare pentru clădiri, laboratoare, instalații de măsură, inclusiv cele de protecție a mediului obținute în condițiile legii;
 - p) inventarul instalațiilor și liniilor electrice, conform instrucțiunilor în vigoare;
 - q) instrucțiuni privind accesul în instalații;
 - r) documentele referitoare la instruirea, examinarea și autorizarea personalului;
 - s) registre de control, de sesizări și reclamații, de dare și retragere din exploatare, de manevre, de admitere la lucru etc.
- (3) Arhivarea se poate realiza și în format digital.

Art. 14.

(1) Documentația de baza a lucrărilor și datele generale necesare exploatării, întocmite de agenți economici specializați în proiectare, se predau titularului de investiție odată cu proiectul lucrării respective.

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

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

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

Art. 15.

(1) Autoritățile administrației publice locale deținătoare de instalații de iluminat public, precum și operatorii care au primit în gestiune delegată serviciul de iluminat public au obligația să-și organizeze o arhivă tehnică pentru păstrarea documentelor de bază prevăzute la art. 13 alin. (1), organizată astfel încât să poată fi găsit orice document cu ușurință.

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

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

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

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

- a) data întocmirii documentului;
- b) numărul de exemplare originale;
- c) calitatea celui care a întocmit documentul;
- d) numărul de copii executate;
- e) necesitatea copierii, numele, prenumele și calitatea celui care a primit copii ale documentului, numărul de copii primite și calitatea celui care a aprobat copierea;

- f) data fiecărei revizii sau actualizări;
- g) calitatea celui care a întocmit revizia/actualizarea și calitatea celui care a aprobat;
- h) data de la care documentul revizuit/actualizat a intrat în vigoare;
- i) lista persoanelor cărora li s-au distribuit copii după documentul revizuit/actualizat;
- j) lista persoanelor care au restituit la arhivă documentul primit anterior revizuirii / modificării.

Art. 16.

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

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

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

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

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

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

Art. 17.

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

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

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

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

Art. 18.

(1) Instrucțiunile/procedurile tehnice interne pe baza cărora se realizează conducerea operativă a instalațiilor trebuie să fie clare, exacte, să nu permită interpretări

diferite pentru o aceeași situație, să fie concise și să conțină date asupra echipamentului, metodelor pentru controlul stării acestuia, asupra regimului normal și anormal de funcționare și asupra modului de acționare pentru prevenirea incidentelor/avariilor.

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

- a) îndatoririle, responsabilitățile și competențele personalului de deservire;
- b) descrierea construcției și funcționării echipamentului, inclusiv scheme și schițe explicative;
- c) reguli referitoare la deservirea echipamentelor în condițiile unei exploatare normale (manevre de pornire/oprire, manevre în timpul exploatarei, manevre de scoatere și punere sub tensiune);
- d) reguli de prevenire și lichidare a avariilor;
- e) reguli de anuntare și adresare;
- f) enumerarea funcțiilor/meseriilor pentru care este obligatorie însușirea instrucțiunii/procedurii și promovarea unui examen sau autorizarea;
- g) măsuri pentru asigurarea protecției muncii.

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

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

Art. 19.

(1) Fiecare operator care desfășoară una sau mai multe activități specifice serviciului de iluminat public trebuie să elaboreze, să revizuiască și să aplice instrucțiuni/proceduri tehnice interne.

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

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

Art. 20.

(1) În instrucțiunile/procedurile tehnice interne va fi descrisă schema normală de funcționare a fiecărui echipament și pentru fiecare instalație, menționându-se și celelalte

scheme admise de funcționare a instalației, diferite de cea normală, precum și modul de trecere de la o schema normală la alta variantă.

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

(3) Abaterile de la funcționarea în schema normală se aproba de conducerea tehnică a operatorului și se consemnează în evidentele operative ale personalului de deservire.

Art. 21.

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

Art. 22.

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

SECȚIUNEA a 3-a

Îndatoririle personalului

Art. 23.

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

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

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

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

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

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

- a) supravegherea instalațiilor;
- b) controlul curent al instalațiilor;
- c) executarea de manevre;
- d) lucrări de întreținere periodică;

- e) lucrări de întreținere neprogramate;
- f) lucrări de intervenții accidentale.

Art. 24.

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

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

SECȚIUNEA a 4-a

Analiza și evidența incidentelor și avariilor

Art. 25.

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

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

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

Art. 26.

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

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

Art. 27.

Se consideră incidente următoarele evenimente:

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

Art. 28.

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

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

Art. 29.

Se consideră avarii următoarele evenimente:

- a) întreruperea accidentală, totală sau parțială a iluminatului public pentru o perioadă mai mare de 4 ore, cu excepția celui arhitectural, ornamental și ornamental-festiv;
- b) întreruperea accidentală, totală sau parțială a iluminatului arhitectural, ornamental și ornamental-festiv pe o perioadă mai mare decât limitele prevăzute în contracte;
- c) defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a unor instalații sau subansambluri din instalațiile de iluminat, care conduc la reducerea ariei deservite de serviciul de iluminat public cu 10% pe o durată mai mare de 24 de ore;
- d) defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a unor instalații de iluminat, indiferent de efectul asupra beneficiarilor, dacă fac ca acestea să rămână indisponibile pe o durată mai mare de 72 de ore;
- e) dacă pe durata desfășurării evenimentului, ca urmare a consecințelor avute, acesta își schimbă categoria de încadrare, respectiv din incident devine avarie, evenimentul se va încadra pe toată durata desfășurării lui în categoria avariei.

Art. 30.

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

(2) Operatorul are obligația ca cel puțin trimestrial să informeze autoritățile administrației publice locale sau, după caz, asociația de dezvoltare comunitară asupra tuturor avariilor care au avut loc, concluziile analizelor și măsurile care s-au luat.

Art. 31.

(1) Analiza incidentelor și avariilor trebuie finalizată în cel mult 5 zile de la

lichidarea acestora.

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

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

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

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

(5) Analiza avariei sau incidentului se face la nivelul operatorului care are în gestiune instalațiile respective, cu participarea proiectantului, furnizorului de echipament și/sau a executantului, după caz, participarea acestora fiind obligatorie la solicitarea operatorului sau a autorității administrației publice locale.

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

Art. 32.

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

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

alin. (1).

Art. 33.

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

(2) Situația centralizatoare privind aceste întreruperi sau limitări se va transmite trimestrial autorității administrației publice locale.

Art. 34.

(1) Analiza deteriorării echipamentelor se face în scopul determinării indicatorilor de fiabilitate ai acestora în condiții de exploatare.

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

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

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

Art. 35.

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

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

SECȚIUNEA a 5-a

Asigurarea siguranței de funcționare a instalațiilor

Art. 36.

(1) Pentru creșterea siguranței în funcționare a serviciului de iluminat public și a asigurării continuității acestuia, operatorii vor întocmi proceduri prin care se instituie reguli de efectuare a manevrelor în instalațiile aparținând sistemului de iluminat public.

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

Art. 37.

Manevrele în instalații se execută pentru:

- a) modificarea regimului de funcționare a instalațiilor sau ansamblului de instalații fiind determinate de necesitățile obiective de adaptare a funcționării

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

- b) modificarea configurației instalațiilor sau grupurilor de instalații fără ca acestea să aibă un caracter frecvent sau periodic, precum și cele care au drept scop retragerea din exploatare a echipamentelor pentru lucrări sau probe și redarea lor în exploatare, denumite manevre programate;
- c) izolarea echipamentului defect și restabilirea circuitului funcțional tehnologic al instalației sau ansamblului de instalații executate, cu ocazia apariției unui incident, denumite manevre de lichidare a incidentelor.

Art. 38.

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

Art. 39.

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

(2) Manevrele trebuie concepute astfel încât:

- a) succesiunea operațiilor în cadrul manevrelor să asigure desfășurarea normală a acestora;
- b) trecerea de la starea inițială la starea finală dorită să se facă printr-un număr minim de operații;
- c) ordinea de succesiune a operațiilor trebuie să aibă în vedere respectarea procesului tehnologic stabilit prin instrucțiunile de exploatare a echipamentului sau a instalației la care se execută manevra;
- d) să fie analizate toate implicațiile pe care fiecare operație le poate avea atât asupra instalației în care se execută manevra, cât și asupra restului instalațiilor legate tehnologic de aceasta, în special din punctul de vedere al siguranței în exploatare;
- e) manevra să se efectueze într-un interval de timp cât mai scurt, stabilindu-se operațiile care se pot executa simultan fără a se condiționa una pe alta, în funcție de numărul de executanți și de posibilitatea supravegherii directe de către responsabilul de manevră;
- f) să se țină seama de respectarea obligatorie a normelor de protecție a muncii;
- g) fiecare operație de acționare asupra unui element prin comandă de la distanță să fie urmată de verificarea realizării acestei comenzi sau de verificarea realizării efectului corespunzător.

Art. 40

Manevrele în instalații se efectuează numai pe baza unui document scris, denumit în continuare foaie de manevră, care trebuie să conțină:

- a) tema manevrei;
- b) scopul manevrei;
- c) succesiunea operațiilor;

- d) notații în legătură cu dispunerea și îndeplinirea operațiilor;
- e) persoanele care execută sau au legătură cu manevra și responsabilitățile lor.

Art. 41.

După scopul manevrei, foaia de manevră poate fi:

- a) foaie de manevră permanentă, al cărui conținut este prestabilit în instrucțiunile/procedurile tehnice interne, putându-se folosi la:
 - manevre curente;
 - anumite manevre programate, cu caracter curent;
 - anumite manevre în caz de incident, având un caracter curent;
- b) foaie de manevră pentru manevre programate, al cărui conținut se întocmește pentru efectuarea de lucrări programate sau accidentale și care prin caracterul său necesită o succesiune de operații ce nu se încadrează în foile de manevră permanente.

Art. 42.

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

Art. 43.

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

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

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

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

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

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

Art. 44.

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

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

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

Art. 45.

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

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

Art. 46.

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

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

SECȚIUNEA a 6-a

Condiții tehnice de desfășurare a serviciului de iluminat public

Art. 47.

(1) Iluminatul public stradal se realizează pentru iluminatul căilor de circulație publică, străzi, trotuare, piețe, intersecții, parcuri, treceri pietonale, poduri, pasaje, sub și suprateane.

(2) Iluminatul public se va realiza de regulă cu surse de lumină/lămpi cu descărcări în vapori de sodiu la înaltă presiune pentru toate tipurile de căi de circulație principale și secundare. Pentru anumite căi de circulație înguste, din zonele declarate istorice ale localităților, unde se dorește o redare foarte bună a culorilor, se pot utiliza surse de lumină/lămpi cu sodiu la înaltă presiune alb sau surse de lumină/lămpi fluorescente compacte de culoare caldă [T(c) = 2700 K].

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

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

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

Art. 48.

(1) În zonele urbane, corpurile de iluminat se amplasează pe stâlpi sau suspendat în axa drumului ori, dacă condițiile tehnice nu permit, pe clădiri, cu acordul proprietarilor.

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

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

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

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

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

Art. 49.

(1) În cazuri bine justificate și cu aprobarea autorităților administrației publice locale sau a asociației de dezvoltare comunitară, se admite scăderea uniformității normate prin trecerea de la o categorie de trafic la cea imediat inferioară.

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

Art. 50.

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

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

Art. 51

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

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

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

Art. 52.

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

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

Art. 53.

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

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

Art. 54.

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

Art. 55.

(1) De regulă, programul de funcționare va fi asigurat prin comanda automată de conectare/deconectare a iluminatului public.

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

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

Art. 56.

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

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

Art. 57.

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

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

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

Art. 58.

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

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

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

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

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

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

(6) Pe aleile dintre blocurile cvartalelor de locuințe se pot monta stâlpi de înălțime mică între 3 și 6 m.

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

Art. 59.

(1) În localitățile urbane cu mai multe puncte de alimentare a rețelei sistemului de iluminat public, operatorul va realiza scheme prin care să se realizeze comandă sistemului de iluminat dintr-un singur loc, secvențial, urmărindu-se obținerea unui grad ridicat de fiabilitate a sistemului.

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

(3) În orașele mari, cu numeroase puncte de alimentare cu energie electrică a sistemului de iluminat public, operatorul va realiza sistemul centralizat de comandă al cascadelor.

(4) Legătura dintre punctele centrale de comandă și punctele de execuție - cascadele trebuie să aibă rol atât de comandă, cât și de semnalizare a existenței tensiunii la sfârșitul tuturor cascadelor.

Art. 60.

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

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

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

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

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

a) direct, printr-un conductor electric de nul de protecție, special destinat acestui scop, și care va însoți conductele electrice de alimentare;

b) conectarea la instalația de legare la pământ la care este legat nulul rețelei.

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

Art. 61.

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

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

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

(4) Realizarea unei uniformități satisfăcătoare a repartiției luminanței sau iluminării, după caz, pe suprafața căilor de circulație se va asigura prin alegerea corectă a înălțimii de montare, în funcție de varianta de amplasare a corpurilor de iluminat, având ca referință standardul SR 13433:1999.

SECȚIUNEA a 7-a

Asigurarea parametrilor luminotehnici cantitativi și calitativi

Art. 62.

(1) În vederea realizării unui serviciu de calitate și asigurarea condițiilor impuse de necesitatea realizării unui iluminat corespunzător, autoritățile administrației publice locale trebuie să aibă măsurați parametrii lumino-tehnici ai căilor de circulație din localitate.

(2) Autoritățile administrației publice locale sunt direct răspunzătoare de realizarea parametrilor lumino-tehnici stabiliți prin prezentul regulament, având ca referință și standardul SR 13433:1999.

Art. 63.

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

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

(3) Parametrii lumino-tehnici ai instalației de iluminat public vor fi verificați de

operator, la preluarea serviciului, la punerea în funcțiune a unor extinderi și periodic, pe parcursul exploatării.

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

(5) Parametrii cantitativi sunt:

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

(6) Parametrii calitativi sunt:

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

Art. 64.

(1) Iluminatul piețelor și al intersecțiilor se va realiza astfel încât nivelul de iluminare să fie mai ridicat cu 50% față de stradă cu nivelul cel mai ridicat, incidența în intersecție, având ca referință standardul SR 13433:1999.

(2) Iluminatul trecerilor la nivel cu calea de rulare a tramvaielor se realizează astfel încât nivelul de iluminare să fie cu 50% mai ridicat față de strada cu nivelul cel mai ridicat, având ca referință standardul SR 13433:1999.

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

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

Art. 65.

(1) Iluminatul trotuarelor se poate realiza cu un nivel de iluminare cu 50% mai redus decât nivelul părții carosabile a căii de circulație respective, potrivit factorului "raport de zonă alăturată" rezultat din proiectare, având ca referință standardul SR 13433:1999.

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

Art. 66.

(1) Iluminatul podurilor și pasajelor se va realiza cu surse de lumină care trebuie să asigure o luminanță egală cu cea realizată pe restul traseului, iar corpurile de iluminat vor avea clasa de protecție IP 65, pentru mărirea timpului de bună funcționare.

(2) Pentru poduri se va asigura marcarea luminoasă a capetelor podurilor prin mărirea nivelului mărimii de referință cu 50% și, suplimentar, marcarea structurii construcției.

Art. 67.

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

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

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

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

Art. 68.

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

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

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

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

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

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

Art. 69.

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

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

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

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

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

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

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

(8) În funcție de tipul corpului de iluminat, distanța dintre corpurile de iluminat se alege în funcție de înălțimea de montare a acestora, asigurându-se uniformitatea iluminatului conform normelor Uniunii Europene, astfel încât să se reducă numărul de stâlpi/km și numărul de corpuri de iluminat/km, având ca referință standardul SR 13433:1999.

Art. 70.

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

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

Art. 71.

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

Art. 72.

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

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

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

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

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

Art. 73.

(1) Iluminatul tunelurilor se va asigura și va funcționa în bune condiții și în timpul zilei.

(2) La intrarea în tuneluri se vor asigura niveluri ridicate de luminanță, nivelurile scăzând de la exterior spre interior, în trepte, raportul dintre două trepte succesive fiind de 2:1 sau 3:1.

(3) Luminanța ce trebuie realizată în diferitele puncte ale tunelului trebuie să fie de minimum:

- a) 100 cd/mp în zonele de acces în tunel;
- b) 10 cd/mp în zona de tranziție a tunelului;
- c) 6 cd/mp în zona centrală a tunelului.

(4) Corpurile de iluminat utilizate pentru iluminatul tunelurilor se vor dispune sub forma de benzi continue, dispuse în lungul direcției de mers sau cu intervale determinate prin calcul, pentru a se evita fenomenul de licărire la care sunt supuși conducătorii auto și pentru a se asigura ghidajul optic al acestora.

(5) În zona de apropiere și în zona de acces în tuneluri se vor asigura valori corespunzătoare ale luminanței, pentru a se evita efectul de grotă neagră.

Art. 74.

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

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

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

Art. 75.

(1) Operatorii serviciului de iluminat public au obligația de a executa modificările necesare în sistemul de iluminat public pentru asigurarea respectării condițiilor de iluminat, având ca referință standardul SR 13433:1999.

(2) Condițiile de iluminat privind luminanța medie, uniformitatea generală a luminanței, indicele de prag, uniformitatea longitudinală a luminanței, raportul de zonă alăturată, luminanța zonei de acces, raportul dintre luminanță la începutul zonei de prag și luminanța zonei de acces, luminanța zonei de tranziție, luminanța zonei interioare, luminanța zonei de ieșire, iluminarea medie, uniformitatea generală a iluminării, iluminarea minimă, după caz, vor avea valori cu referință la standardul SR 13433:1999 pentru:

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

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

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

(5) Montarea corpurilor de iluminat pe clădiri, în gospodăriile populației sau pe

stâlpilor din curțile agenților economici în apropierea drumurilor publice se poate realiza numai pe baza avizului autorității administrației publice locale, care va verifica dacă modul în care se realizează montarea, tipul corpului de iluminat și/sau puterea acestuia poate să producă fenomenul de orbire al participanților la trafic în localități, în zonele în care nu se realizează iluminat public și mai ales în afară acestora.

Art. 76.

(1) Pentru realizarea unei uniformități satisfăcătoare a repartiției luminanței pe suprafața căii de circulație, corpurile de iluminat vor fi astfel amplasate încât să asigure parametrii lumino-tehnici normați, având ca referință standardul SR 13433:1999.

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

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

Art. 77.

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

(2) În mediul rural, căile de circulație principale, cu excepția drumurilor naționale, se pot asimila, din punct de vedere al valorilor parametrilor lumino-tehnici, cu căile de circulație cu trafic mediu, iar căile de circulație secundare se pot asimila cu căile de circulație cu trafic foarte redus.

(3) Tipul corpurilor de iluminat și al armăturilor pentru iluminat se vor stabili ținându-se cont ca durata de bună funcționare să fie de cel puțin 10.000 de ore, cu excepția cazurilor în care se dorește o redare foarte bună a culorilor.

SECȚIUNEA a 8-a

Exploatarea și întreținerea instalațiilor de iluminat public

Art. 78.

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

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

consumate;

- b) documentația tehnică pentru căile de circulație pe care sunt montate instalațiile de iluminat public, împărțită pe categorii de căi de circulație, conform prevederilor art. 77, care trebuie să cuprindă:
 - denumirea;
 - lungimea și lățimea;
 - tipul de îmbrăcăminte rutieră;
 - modul de amplasare a corpurilor de iluminat;
 - tipul rețelei electrice de alimentare;
 - punctele de alimentare și conectare/deconectare;
 - tipul corpurilor de iluminat, numărul acestora și puterea lămpilor;
 - tipul și distanța dintre stâlpi, înălțimea de montare și unghiul de înclinare a corpurilor de iluminat;
- c) proiectele de execuție a instalațiilor de iluminat, cu toate modificările operate, breviarele de calcul și avizele obținute;
- d) procesele-verbale de recepție, însoțite de certificatele de calitate.

Art. 79.

Operațiile de exploatare vor cuprinde:

- a) lucrări operative constând dintr-un ansamblu de operații și activități pentru supravegherea permanentă a instalațiilor, executarea de manevre programate sau accidentale pentru remedierea deranjamentelor, urmărirea comportării în timp a instalațiilor;
- b) revizii tehnice constând dintr-un ansamblu de operații și activități de mică amploare executate periodic pentru verificarea, curatarea, reglarea, eliminarea defectiunilor și înlocuirea unor piese, având drept scop asigurarea funcționării instalațiilor până la următoarea lucrare planificată;
- c) reparații curente constând dintr-un ansamblu de operații executate periodic, în baza unor programe, prin care se urmărește readucerea tuturor părților instalației la parametrii proiectați, prin remedierea tuturor defectiunilor și înlocuirea părților din instalație care nu mai prezintă un grad de fiabilitate corespunzător.

Art. 80.

În cadrul lucrărilor operative se vor executa:

- a) intervenții pentru remedierea unor deranjamente accidentale la corpurile de iluminat și accesorii;
- b) manevre pentru întreruperea și repunerea sub tensiune a diferitelor porțiuni ale instalației de iluminat în vederea executării unor lucrări;
- c) manevre pentru modificarea schemelor de funcționare în cazul apariției unor deranjamente;
- d) recepția instalațiilor noi puse în funcțiune în conformitate cu regulamentele în vigoare;
- e) analiza stării tehnice a instalațiilor;
- f) identificarea defectelor în conductoarele electrice care alimentează instalațiile de iluminat;
- g) supravegherea defrișării vegetației și înlăturarea obiectelor căzute pe linie;
- h) controlul instalațiilor care au fost supuse unor condiții meteorologice deosebite, cum ar fi: vânt puternic, ploi torențiale, viscol, formarea de chiciură;

- i) acțiuni pentru pregătirea instalațiilor de iluminat cu ocazia evenimentelor festive sau deosebite;
- j) demontări sau demolări de elemente ale sistemului de iluminat public;
- k) intervenții ca urmare a unor sesizări.

Art. 81.

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

- a) admitere la lucru;
- b) supravegherea lucrărilor;
- c) scoatere și punere sub tensiune a instalației;
- d) control al lucrărilor.

Art. 82.

În cadrul reviziilor tehnice se vor executa cel puțin următoarele operații:

- a) revizia corpurilor de iluminat și a accesoriilor (balast, igniter, condensator, siguranță etc.);
- b) revizia tablourilor de distribuție și a punctelor de conectare/deconectare;
- c) revizia liniei electrice aparținând sistemului de iluminat public.

Art. 83.

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

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

- a) ștergerea corpului de iluminat (reflectoarele și structurile de protecție vizuală);
- b) înlocuirea siguranței sau a componentelor, dacă există o defectiune;
- c) verificarea contactelor conductoarelor electrice la diferite conexiuni.

Art. 84.

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

- a) înlocuirea siguranțelor necorespunzătoare;
- b) înlocuirea contactoarelor și a dispozitivelor de automatizare defecte;
- c) înlocuirea, după caz, a ușilor tablourilor de distribuție;
- d) refacerea inscripționărilor, dacă este cazul.

Art. 85.

La revizia rețelei electrice de joasă tensiune destinată iluminatului public se realizează următoarele operații:

- a) verificarea traseelor și îndepărtarea obiectelor străine;
- b) îndreptarea stâlpilor înclinați;
- c) verificarea ancorelor și întinderea lor;
- d) verificarea stării conductoarelor electrice;
- e) refacerea legăturilor la izolatoare sau a legăturilor fasciculelor torsadate, dacă este cazul;
- f) îndreptarea, după caz, a consolelor;
- g) verificarea stării izolatoarelor și înlocuirea celor defecte;

- h) strângerea sau înlocuirea clemelor de conexiune electrică, dacă este cazul;
- i) verificarea instalației de legare la pământ (legătura conductorului electric de nul de protecție la armatura stâlpului, legătura la priza de pământ etc.);
- j) măsurarea rezistenței de dispersie a rețelei generale de legare la pământ.

Art. 86.

Reparațiile curente se execută la:

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

Art. 87.

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

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

Art. 88.

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

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

Art. 89.

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

- a) verificarea distanțelor conductelor față de construcții, instalații de comunicații, linii de înaltă tensiune și alte obiective;
- b) evidențierea în planuri a instalațiilor nou-apărute de la ultima verificare și realizarea măsurilor necesare de coexistență;
- c) solicitarea executării operațiunii de tăiere a vegetației în zona în care se obturează distribuția fluxului luminos al corpurilor de iluminat către administrația domeniului public;

- d) determinarea gradului de deteriorare a stâlpilor, inclusiv a fundațiilor acestora, și luarea măsurilor de consolidare, remediere sau înlocuire, în funcție de rezultatul determinărilor;
- e) verificarea verticalității stâlpilor și îndreptarea celor înclinați;
- f) verificarea și refacerea inscripțiilor;
- g) repararea ancorelor și întinderea acestora, înlocuirea părților deteriorate sau care lipsesc, strângerea șuruburilor la cleme și la placa de protecție;
- h) verificarea stării conductoarelor electrice;
- i) verificarea și înlocuirea conductoarelor electrice de tip funie cu fire rupte mai mult de 15% din secțiune, precum și a conductoarelor electrice cu izolația deteriorată care prezintă crăpături, rosături ori lipsa izolației;
- j) se verifică starea legăturilor conductei electrice la izolator și, dacă este necesar, se refac legăturile;
- k) la izolatoarele de susținere și întindere se va verifica dacă acestea nu sunt sparte, glazura nu este deteriorată sau dacă îmbinarea la suport este corespunzătoare, înlocuindu-se toate izolatoarele deteriorate;
- l) la console, brățări sau la celelalte armături metalice de pe stâlp se verifică dacă nu sunt corodate, deformate, fisurate ori rupte. Cele deteriorate se înlocuiesc, iar cele corespunzătoare se revopsesc și se fixează bine pe stâlp;
- m) la ancorele stâlpilor se verifică dacă cablul nu are fire rupte, clemele de strângere nu sunt deteriorate sau corodate și dacă tensiunea de întindere a cablului este cea corespunzătoare. Elementele deteriorate se înlocuiesc, iar dacă este cazul se reglează tensiunea în ancoră;
- n) la instalația de legare la pământ a nului de protecție se va verifica starea legăturilor și îmbinărilor conductorului electric de nul la acesta, precum și a legăturilor acestuia la corpul de iluminat, se va măsura rezistența de dispersie a rețelei generale de legare la pământ, se va măsura și se va reface priza de pământ, având ca referință STAS 12604:1988;
- o) în cazul în care, la verificarea săgeții, valorile măsurate, corectate cu temperatura, diferă de cele din tabelul de săgeți, conductele electrice se întind astfel încât săgeata formată să fie cea corespunzătoare.

Art. 90.

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

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

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

- a) foarte intens, peste 600, corespunzând clasei sistemului de iluminat M1;
- b) intens, între 360 și 600, corespunzând clasei sistemului de iluminat M2;
- c) mediu, între 160 și 360, corespunzând clasei sistemului de iluminat M3;
- d) redus, între 30 și 160, corespunzând clasei sistemului de iluminat M4;
- e) foarte redus, sub 30, corespunzând clasei sistemului de iluminat M5.

Art. 91.

Periodicitatea reparațiilor curente pentru tablourile electrice de alimentare,

distribuție, conectare/deconectare și rețelele electrice de joasă tensiune destinate iluminatului public este de 3 ani, iar pentru corpurile de iluminat este de 2 ani.

CAP. III.

Drepturile și obligațiile operatorilor serviciului de iluminat public

Art. 92.

Drepturile și obligațiile operatorilor prestatori ai serviciului de iluminat public se prevăd în:

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

Art. 93.

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

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

Art. 94.

Operatorii serviciului de iluminat public au următoarele obligații:

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

- la terminarea lucrării, dacă condițiile meteorologice le permit;
- i) să asigure finanțarea pregătirii profesionale a propriilor salariați.

Art. 95.

(1) Penalitățile pentru nerespectarea de către operatori a indicatorilor de performanță vor fi prevăzute în regulamentul serviciului de iluminat public.

(2) Operatorii serviciilor de iluminat public răspund de îndeplinirea obligațiilor prevăzute la art. 94.

Art. 96.

Operatorii serviciului de iluminat public au următoarele drepturi:

- a) să sisteze serviciul de iluminat public utilizatorilor care nu și-au achitat contravaloarea serviciilor prestate, inclusiv majorările și/sau penalitățile de întârziere, în cel mult 30 de zile calendaristice de la data expirării termenului de plată a facturilor;
- b) să solicite recuperarea cheltuielilor necesare reluării prestării serviciului de iluminat public;
- c) să asigure echilibrul contractual pe durata delegării gestiunii;
- d) să solicite modificarea sau ajustarea tarifului în conformitate cu Normele metodologice-cadru aprobate de A.N.R.S.C.;
- e) să solicite recuperarea debitelor în instanță.

Art. 97.

(1) Utilizatorii serviciului de iluminat public sunt fie autoritățile administrației publice locale, fie asociațiile de dezvoltare comunitară constituite cu acest scop.

(2) Sunt beneficiari ai serviciului de iluminat public comunitățile locale în ansamblul lor sau, în cazul unei asociații de dezvoltare comunitară, comunitățile locale componente.

(3) Autoritățile administrației publice locale, în calitate de reprezentante ale comunităților locale și de semnatare ale contractelor de delegare a gestiunii, sunt responsabile de asigurarea serviciului de iluminat public, de respectarea prezentului regulament.

Art. 98.

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

Art. 99.

Utilizatorii serviciului de iluminat public au următoarele drepturi:

- a) să aplice clauzele sancționării, în cazul în care operatorul nu respectă prevederile hotărârii de dare în administrare sau ale contractului de delegare a gestiunii, după caz, inclusiv prevederile din regulamentul serviciului și din caietul de sarcini anexate la acesta;
- b) să verifice respectarea clauzelor de administrare, întreținere și predare a bunurilor publice sau private afectate serviciului;
- c) să solicite informații cu privire la nivelul și calitatea serviciului furnizat/prestat și cu privire la modul de întreținere, exploatare și administrare a bunurilor din proprietatea publică sau privată a unităților administrativ-teritoriale

- încredințate pentru realizarea serviciului;
- d) să aprobe stabilirea prețurilor și tarifelor, respectiv ajustarea și modificarea prețurilor și tarifelor propuse de operatori pe baza metodologiei elaborate și aprobate de autoritatea de reglementare competentă;
 - e) să ia măsurile stabilite în hotărârea de dare în administrare sau în contractul de delegare a gestiunii, după caz, în situația în care operatorul nu asigură indicatorii de performanță și continuitatea serviciilor pentru care s-a obligat;
 - f) să refuze, în condiții justificate, aprobarea stabilirii, ajustării sau modificării tarifelor propuse de operator;
 - g) să își asume plata integrală sau parțială a energiei electrice aferentă consumului instalațiilor de iluminat public conform prevederilor hotărârii de dare în administrare sau ale contractului de delegare a gestiunii, după caz.

Art. 100.

Beneficiarii serviciului de iluminat public au următoarele drepturi:

- a) să aibă acces la serviciul de iluminat public în condițiile respectării regulamentelor specifice;
- b) să aibă acces la informațiile de interes public privind serviciul de iluminat public, fiind informați periodic despre:
 - starea sistemului de iluminat public;
 - planurile anuale și de perspectivă privind dezvoltarea sistemului de iluminat public;
 - planurile de reabilitare a sistemului de iluminat public;
 - stadiul de realizare a planurilor de reabilitare, modernizare și extindere a sistemului de iluminat public;
 - tarifele aprobate pentru prestarea serviciului și evoluția în timp a acestuia;
 - eficiența măsurilor luate, reflectată în: scăderea numărului de accidente rutiere, creșterea securității individuale și colective și altele asemenea;
- c) rezolvarea cererilor venite din partea beneficiarilor privind reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public.

Art. 101.

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

CAP. IV.

Indicatori de performanță

Art. 102.

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

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

- a) continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- b) adaptările la cerințele concrete, diferențiate în timp și spațiu, ale comunității locale;
- c) satisfacerea judicioasă, echitabilă și nepreferențială a tuturor membrilor

- comunităților locale, în calitatea lor de utilizatori ai serviciului;
- d) administrarea și gestionarea serviciului în interesul comunităților locale;
- e) respectarea reglementărilor specifice din domeniul transportului, distribuției și utilizării energiei electrice;
- f) respectarea standardelor minimale privind iluminatul public, prevăzute de normele naționale în acest domeniu.

Art. 103.

Indicatorii de performanță pentru serviciul de iluminat public sunt specifici pentru următoarele activități:

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

Art. 104.

În vederea urmăririi respectării indicatorilor de performanță, operatorul trebuie să asigure:

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

Art. 105.

Indicatorii de performanță generali și garanți pentru serviciul de iluminat public sunt stabiliți în anexa care face parte integrantă din prezentul regulament.

CAP. V.

Dispoziții finale și tranzitorii

Art. 106

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

Art. 107.

(1) Regulamentul de serviciu propriu se elaborează și se aprobă de Consiliul Local al orașului Băile Govora, în termen de 6 luni de la publicarea Regulamentului – cadru în Monitorul Oficial, și va intra în vigoare la 30 de zile de la aprobarea lui de către acestea.

(2) În cadrul regulamentului de serviciu se va preciza: obligativitatea, periodicitatea și modul de efectuare a măsurătorilor parametrilor lumino-tehnici pe toate căile de circulație.

(3) Măsurătorile precizate la alin. (2) se vor efectua obligatoriu la începerea activității operatorului, indiferent de modul de gestiune adoptat.

(4) În urma măsurătorilor se va stabili un plan de măsuri pentru aducerea sistemului de iluminat public la parametri tehnici prevăzuți în normativele în vigoare.

(5) Până la aprobarea regulamentului de serviciu conform dispozițiilor alin. (1), operatorii vor respecta regulamentul existent.

Art. 108.

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

Art. 109.

Operatorii care prestează serviciul de iluminat public au obligația de a întocmi un plan de măsuri care să aibă o durată de maximum 12 luni, în care să fie cuprinse termenele de conformare cu obligațiile ce rezultă din prezentul regulament, în special în privința inventarierii instalațiilor de iluminat, calculării și măsurării parametrilor lumino-tehnici.

Art. 110.

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

ANEXA 1

la Regulamentul serviciului de iluminat public

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.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GENERALI						
1.1.	CALITATEA SERVICIILOR PRESTATE						
a)	numărul de reclamații privind disfuncționalitățile iluminatului public, pe tipuri de iluminat	Stradal	15	15	15	15	60
		Pietonal					
		Ornamental					
b)	numărul de constatări de nerespectarea calității iluminatului public constatate de autoritățile administrației publice locale, pe tipuri de iluminat notificate operatorului	Stradal	15	15	15	15	60
		Pietonal					
		Ornamental					
c)	numărul de reclamații privind gradul de asigurare în funcționare		20	20	20	20	80
d)	numărul de reclamații și notificări justificate prevăzute la lit. a), b) și c), rezolvate în 48 ore lucrătoare		50	50	50	50	200
e)	numărul de reclamații și notificări justificate prevăzute la lit. a), b) și c), rezolvate în 5 zile lucrătoare		0	0	0	0	0
1.2.	ÎNTRERUPERI ȘI LIMITĂRI ÎN FURNIZAREA SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC						
1.2.1.	ÎNTRERUPERI ACCIDENTALE DATORATE						
a)	numărul de întreruperi neprogramate constatate, pe tipuri de iluminat	Stradal	15	15	15	15	60
		Pietonal					
		Ornamental					
b)	numărul de străzi, alei, monumente afectate de întreruperile neprogramate						
c)	durata medie a întreruperilor, pe tipuri de iluminat	Stradal					
		Pietonal					
		Ornamental					

1.2.2.	ÎNTRERUPERI PROGRAMATE					
a)	numărul de întreruperi programate, anunțate utilizatorilor, pe tipuri de iluminat.	Stradal	1	1	1	4
		Pietonal				
		Ornamental				
b)	numărul de străzi, alei, monumente afectate de întreruperile programate					
c)	durata medie a întreruperilor programate					
d)	numărul de întreruperi programate, care au depășit perioada de întrerupere programată, pe tipuri de iluminat.	Stradal	2			2
		Pietonal				
		Ornamental				
1.2.3.	ÎNTRERUPERI NEPROGRAMATE DATORATE UTILIZATORILOR					
a)	numărul de întreruperi neprogramate datorate distrugerilor de obiecte aparținând sistemului de iluminat public		12	12	12	48
b)	durata medie de remediere și repunere în funcțiune pentru întreruperile prevăzute la lit. a)		4 h	4 h	4 h	16 h
1.3.	RĂSPUNSURI LA SOLICITĂRILE SCRISE ALE UTILIZATORILOR SAU BENEFICIARILOR INSTALAȚIILOR DE ILUMINAT PUBLIC					
a)	numărul de sesizări scrise în care se precizează că este obligatoriu răspunsul operatorului					
b)	procentul din sesizările prevăzute la punctul a), la care s-a răspuns în termen de 30 zile calendaristice					
2.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GARANTAȚI					
2.1.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GARANTAȚI PRIN LICENȚĂ					
a)	numărul de sesizări scrise întemeiate privind nerespectarea de către operator a obligațiilor de licență					
b)	numărul de încălcări a obligațiilor operatorului, rezultate din analizele și controalele A.N.R.S.C. și modul de soluționare pentru fiecare caz de încălcare a acestor obligații					

2.2.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ A CĂROR NERESPECTARE ATRAGE PENALITĂȚI CONFORM CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII					
a)	valoarea despăgubirilor acordate de operator în cazul deteriorării din cauze imputabile lui a instalațiilor utilizatorului					
b)	valoarea despăgubirilor acordate de operator pentru nerespectarea parametrilor de furnizare					
c)	numărul de facturi contestate de utilizator					
d)	numărul de facturi de la pucntul c) care au justificat contestarea valorilor					
e)	valoarea reducerilor facturilor datorate contestării valorilor acestora					