

**CONTRACT
DE DELEGARE A GESTIUNII SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN
MUNICIPIUL TARGOVISTE**

**CAPITOLUL I
PĂRȚILE CONTRACTANTE**

Între **CONSILIUL LOCAL TÂRGOVIȘTE**, cu sediul în Târgoviște, Str. Revoluției nr. 1-3, Jud. Dâmbovița, CUI 4279944, reprezentat prin jr. Gabriel Florin Boriga - Primar și jr. Chiru Cătălin Cristea - Secretar Municipiu, în calitate de **DELEGATAR (beneficiar)**,

și

S.C. MUNICIPAL CONSTRUCT S.A., cu sediul în Municipiul Târgoviște, Bd. I.C. Bratianu nr. 38, Jud. Dâmbovița, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J/137/2011, CUI 2807546 reprezentată prin dl. Stanciu Mihail, având funcția de Director General , în calitate de **DELEGAT (operator de servicii publice)**, au încheiat prezentul contract de delegare a gestiunii.

**CAPITOLUL II
Obiectul contractului de delegare a gestiunii**

Art. 1. - Obiectul contractului de delegare a gestiunii constă în concesiunea serviciului de iluminat public din Municipiul Targoviste, inclusiv dreptul și obligația de a administra și de a exploata infrastructura tehnico-edilitară aferenta acestuia.

Art. 2. - Obiectivele delegatarului sunt:

a) îmbunătățirea condițiilor de viață ale utilizatorilor prin promovarea calității și eficienței acestor servicii;

b) dezvoltarea durabilă a serviciilor;

c) protecția mediului înconjurător.

Art. 3. - Categoriile de bunuri ce vor fi utilizate de operator în derularea contractului sunt următoarele:

a) bunuri de retur, în conformitate cu anexa nr. 1, sunt bunurile publice transmise cu titlu gratuit în administrarea delegatului, inclusiv cele realizate pe durata contractului de delegare în scopul îndeplinirii obiectivelor delegării și care, la încetarea contractului, revin de plin drept gratuit, în bună stare, exploatabile și libere de orice sarcini sau obligații delegatarului. În cazul încetării contractului înainte de termen, delegatarul este îndreptățit să primească valoarea neamortizată a bunurilor realizate din fondurile sale;

b) bunuri de **preluare** - sunt bunuri de preluare acele bunuri care la încetarea contractului de delegare pot reveni delegatarului, în măsura în care acesta din urma își manifestă intenția de a prelua bunurile respective în schimbul plății unei compensații, în condițiile legii;

c) bunuri proprii - sunt bunuri proprii acele bunuri care la încetarea contractului rămân în proprietatea delegatului.

**CAPITOLUL III
Dispoziții generale**

Art. 4. - Contractul de delegare a gestiunii are ca anexe obligatorii următoarele:
ANEXA NR. 1 - Tarifele pe capitolele de deviz valabile la Contractul de concesiune;

Inventarul bunurilor mobile și imobile, proprietate publică sau privată a unităților dministrativ-teritoriale, aferente serviciului (anexele 2-9);

ANEXA NR. 2 - Posturile de transformare aferente sistemului de iluminat;

ANEXA NR. 3 - Situația rețelelor de distribuție a energiei electrice;

ANEXA NR. 4 - Inventarul corpurilor de iluminat;

ANEXA NR. 5 - Monumente de artă, istorice, obiective de importanță publică sau culturală;

ANEXA NR. 6 - Situația tunelurilor/pasajelor subterane rutiere;

ANEXA NR. 7 - Caracteristicile podurilor și pasarelelor;

ANEXA NR. 8 - Căile de circulație destinate traficului pietonal și/sau ciclștilor;

ANEXA NR. 9 - Parcurile, spațiile de agrement, piețele, târgurile și altele asemenea;

ANEXA NR. 10 - PROCES VERBAL DE PREDARE – PRELUARE;

ANEXA NR. 11 - Caietul de sarcini privind furnizarea/prestarea serviciului;

ANEXA NR. 12 - Regulamentul serviciului.

CAPITOLUL IV

Durata contractului

Art. 5. - Durata contractului de delegare a gestiunii este de 5 ani.

Art. 6. - Contractul de delegare a gestiunii poate fi prelungit doar o singură dată, pentru o perioadă care nu poate depăși jumătate din durata inițială.

Delegatarul poate solicita oricând încetarea contractului, notificand în acest sens delegatul cu 30 de zile înainte.

CAPITOLUL V

Redevența

Art. 7. - Redevența este de 1000 lei și va fi plătită anual.

Art. 8. - Delegatul are obligația ca, în termen de 90 de zile de la data semnării contractului, să depună cu titlu de garanție o sumă fixă reprezentând o cotă-parte din suma obligației de plată a redevenței datorate pentru primul an de activitate.

Art. 9. - Suma prevăzută la art. 7 va fi plătită prin ordin de plată, în contul de redevența nr. RO68TREZ27121A300530XXXX deschis la Trezoreria Targoviste.

CAPITOLUL VI

Drepturile părților

Drepturile delegatului

Art. 10. - Delegatul are următoarele drepturi:

a) să exploateze în mod direct, pe riscul și pe răspunderea sa, bunurile, activitățile și serviciile publice care fac obiectul contractului de delegare a gestiunii;

b) să încaseze contravaloarea serviciului/activității prestat/prestate;

c) să inițieze modificarea și/sau completarea prezentului contract, în cazul modificării reglementărilor și/sau a condițiilor tehnico-economice care au stat la baza încheierii acestuia;

d) să aplice prețul/tarifal aprobat conform legislației în vigoare;

e) să încheie contracte de furnizare/prestare a serviciului/activității cu toți utilizatorii;

f) să propună ajustarea și modificarea prețurilor/tarifelor.

Drepturile delegatarului

Art. 11. - Delegatarul are următoarele drepturi:

a) de a stabili și de a aproba programele de reabilitare, extindere și modernizare a dotărilor existente, cu consultarea delegatului;

b) de a corela cu programele de dezvoltare economicosocială a localităților și de amenajare a teritoriului efectuarea lucrărilor de investiții în scopul realizării acestora într-o concepție unitară;

c) de a aproba studiile de fezabilitate privind reabilitarea, extinderea și modernizarea dotărilor publice aferente serviciilor publice delegate;

d) de a realiza investiții de interes comun în domeniul infrastructurii tehnico-edilitare aferente serviciilor publice delegate;

e) de a finanța realizarea de lucrări necesare serviciilor publice delegate;

f) de a-și manifesta intenția de a dobândi bunurile de preluare și de a solicita delegatului încheierea contractului de vânzare-cumpărare cu privire la aceste bunuri. În termen de 30 de zile delegatarul este obligat să își exercite dreptul de opțiune sub sancțiunea decăderii;

g) de a inspecta bunurile, activitățile și serviciile publice delegate; de a verifica stadiul de realizare a investițiilor, precum și modul în care este satisfăcut interesul public; de a verifica respectarea obligațiilor asumate prin contract, cu notificarea prealabilă a delegatului și în condițiile prevăzute în caietul de sarcini și în regulamentul serviciului;

h) de a aproba structura și ajustările de tarife propuse de către delegat, în baza avizului autorității de reglementare și în conformitate cu prevederile legale în vigoare;

i) de a rezilia contractul, în condițiile legii, în cazul în care delegatul nu respectă obligațiile asumate prin contractul de delegare.

CAPITOLUL VII

Obligațiile părților

Obligațiile delegatului

Art. 12. - Delegatul are următoarele obligații:

a) să obțină de la autoritățile competente avizele, acordurile și autorizațiile necesare prestării/furnizării serviciului/activității delegate;

b) să respecte angajamentele luate prin contractele de delegare a gestiunii;

c) să respecte prevederile regulamentului serviciului delegat, caietului de sarcini al serviciului și ale celorlalte reglementări specifice serviciului delegat;

d) să servească toți utilizatorii din unitatea administrativ-teritorială unde i-a fost delegat/delegată serviciul/activitatea;

e) să respecte indicatorii de performanță prevăzuți în anexa la regulamentul serviciului delegat;

f) să furnizeze delegatului informațiile solicitate și să asigure accesul la toate informațiile necesare în vederea verificării și evaluării funcționării și dezvoltării serviciilor publice delegate în conformitate cu clauzele contractului de delegare și cu prevederile legale în vigoare;

g) să aplice metode performante de management care să conducă la reducerea costurilor de operare, inclusiv prin aplicarea procedurilor concurențiale oferite de normele legale în vigoare;

h) să preia de la delegatar, pe bază de proces-verbal de predare-preluare, patrimoniul, precum și personalul angajat, aferent realizării serviciilor delegate;

i) să efectueze serviciul public delegat conform prevederilor regulamentului serviciului și caietului de sarcini, în condiții de calitate și eficiență;

j) să fundamenteze și să supună aprobării prețurile/tarifele ce vor fi utilizate pentru serviciul/activitatea delegat/delegată;

k) să nu subdelege serviciul și bunurile care fac obiectul delegării;

l) să plătească redevența la valoarea prevăzută și la termenul stabilit în contractul de delegare a gestiunii;

m) să ia toate măsurile necesare privind bunurile de retur, astfel încât, la încheierea contractului de delegare, să nu fie afectată capacitatea delegatului de a realiza serviciul;

n) să fundamenteze necesarul anual de fonduri pentru investiții din surse proprii;

o) să propună delegatului scoaterea din funcțiune a mijloacelor fixe aparținând patrimoniului delegat în baza legislației în vigoare;

p) să transmită delegatarului modificările de patrimoniu apărute în cursul anului, precum și situația patrimoniului public (cantitativ și valoric) la data de 31 decembrie a fiecărui an pentru înregistrarea în contabilitatea acesteia;

r) să restituie bunurile de retur, în deplină proprietate, în mod gratuit și libere de orice sarcini, la încetarea contractului de delegare a gestiunii;

s) la încetarea contractului de delegare a gestiunii din alte cauze decât termenul, forța majoră, delegatul este obligat să asigure continuitatea prestării activității în condițiile stipulate în contract, până la preluarea acesteia de către delegatar, dar nu mai mult de 90 de zile;

ș) să notifice cauzele de natură să conducă la reducerea activității și măsurile ce se impun pentru asigurarea continuității activității;

t) să ia măsurile necesare privind igiena, siguranța la locul de muncă și normele de protecție a muncii;

ț) să predea la încheierea contractului toată documentația tehnico-economică referitoare la serviciul gestionat;

u) să realizeze investiții, conform angajamentelor asumate, anexă la contract;

v) să respecte condițiile impuse de natura bunurilor, activităților sau serviciilor publice (protejarea secretului de stat, materiale cu regim special, condiții de siguranță în exploatare, protecția mediului, protecția muncii, condiții privind folosirea și protejarea patrimoniului etc.)

x) în cazul în care delegatul sesizează existența sau posibilitatea existenței unei cauze de natură să conducă la imposibilitatea realizării activității ori serviciului public, va notifica de îndată acest fapt autorității publice, în vederea luării măsurilor ce se impun pentru asigurarea continuității activității sau serviciului public;

Obligațiile delegatarului

Art. 13. - Delegatarul are următoarele obligații:

a) să predea delegatului la data intrării în vigoare a contractului de delegare toate bunurile, instalațiile, echipamentele și dotările aferente întregii activități, cu inventarul existent, libere de orice sarcini, pe bază de proces-verbal de predare-preluare;

b) să notifice părților interesate, la cerere, informații referitoare la încheierea prezentului contract de delegare;

c) să faciliteze delegatului autorizarea lucrărilor și investițiilor pe domeniul public și privat, în conformitate cu reglementările legale în vigoare;

d) să își asume pe perioada derulării contractului de delegare toate responsabilitățile și obligațiile ce decurg din calitatea sa de proprietar;

e) să ia toate măsurile pentru înlocuirea bunurilor pe care le scoate din uz, în așa fel încât să se păstreze capacitatea de a realiza serviciul public delegat;

f) să nu îl tulbure pe delegat în exercițiul drepturilor rezultate din prezentul contract de delegare;

g) să nu modifice în mod unilateral contractul de delegare, în afară de cazurile prevăzute expres de lege;

h) să notifice delegatului apariția oricăror împrejurări de natură să aducă atingere drepturilor acestuia;

i) să verifice periodic următoarele: serviciile publice furnizate și nivelul de calitate al acestora; îndeplinirea indicatorilor de performanță și aplicarea penalităților pentru neîndeplinirea acestora; menținerea echilibrului contractual rezultat prin licitație; asigurarea unor relații echidistante și echilibrate între delegat și utilizatori; clauzele de administrare, întreținere și predare a bunurilor publice, planul social de limitare a efectelor negative ale concesiunilor.

CAPITOLUL VIII

Prețurile/tarifele practicate și procedura de stabilire,
modificare sau ajustare a acestora

Art. 14. - Stabilirea, ajustarea și modificarea prețurilor și tarifelor se vor efectua în conformitate cu procedura de stabilire, modificare sau ajustare a prețurilor și tarifelor specifică serviciului delegat și cu respectarea prevederilor legilor speciale.

Art. 15. - Prețurile/tarifele la serviciile delegate la data semnării prezentului contract sunt prevăzute în anexa 1.

Art. 16. - Contravaloarea serviciilor publice delegate se va determina în baza prețurilor în vigoare și a cantităților stabilite conform procedurii de facturare.

CAPITOLUL IX

Încetarea contractului de delegare a gestiunii

Art. 17. - Prezentul contract de delegare a gestiunii încetează în următoarele situații:

a) la expirarea duratei stabilite prin contractul de delegare, dacă părțile nu convin, în scris, prelungirea acestuia în condițiile legii;

b) în cazul în care interesul național sau local o impune, prin denunțarea unilaterală de către delegatar, cu plata unei despăgubiri juste și prealabile în sarcina delegatarului;

c) în cazul nerespectării obligațiilor contractuale de către părți, prin reziliere, cu plata unei despăgubiri în sarcina părții în culpă;

d) la dispariția, dintr-o cauză de forță majoră, a sistemului sau în cazul imposibilității obiective a delegatului de a-l exploata, prin renunțare, fără plata unei despăgubiri;

e) în cazul reorganizării judiciare sau a falimentului delegatului;

f) alte clauze de încetare a contractului de delegare a gestiunii, convenite de părți, fără a aduce atingere prevederilor legale în vigoare.

Forța majoră

Art. 18. - Nici una dintre părțile contractante nu răspunde de neexecutarea la termen sau/și de executarea în mod necorespunzător total sau parțial a oricărei obligații care îi revine în baza prezentului contract, dacă neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligației respective a fost cauzată de forță majoră. Partea care invocă forța majoră este obligată să notifice celeilalte părți în termen de 3 zile de producerea evenimentului și să ia toate măsurile posibile în vederea limitării consecințelor lui.

Dacă în termen de 15 zile de la producere, evenimentul respectiv nu încetează, părțile au dreptul să-și notifice încetarea de plin drept a prezentului contract fără ca vreuna dintre ele să pretindă daune interese.

CAPITOLUL X

Forța majoră

Art. 19. - Niciuna dintre părțile contractante nu răspunde de neexecutarea la termen sau/și de executarea în mod necorespunzător, total ori parțial, a oricărei obligații care îi revine în baza prezentului contract de delegare a gestiunii, dacă neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligației respective a fost cauzată de forța majoră.

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

Dacă în termen de 5 zile de la producere evenimentul respectiv nu încetează, părțile au dreptul să își notifice încetarea de plin drept a prezentului contract de delegare a gestiunii fără ca vreuna dintre ele să pretindă daune-interese.

CAPITOLUL XI

Răspunderea contractuală și rezilierea contractului

Art. 20. Nerespectarea de către părțile contractante a obligațiilor contractuale prevăzute în prezentul contract de concesiune atrage răspunderea contractuală a părții în culpă. În situația în care concesionarul ignoră sistematic prevederile contractului de concesiune, abandonează

sau intrerupe activitățile legate de realizarea obiectului concesiunii se aplică sancțiunea decăderii din drepturi a acestuia.

Decăderea din drepturi a concesionarului echivalează cu rezilierea contractului fără punere în întârziere și fără vreo altă formalitate. Decăderea din drepturi obligă pe concesionar la acoperirea prejudiciilor suportate de concedent.

În cazul în care activitățile concesionarului, legate de realizarea obiectului concesiunii nu pot fi realizate datorită atitudinii culpabile a concedentului, acesta din urmă va fi obligat să despăgubească pe concesionar, corespunzător prejudiciului adus.

Dacă stabilirea activităților sau atitudinii culpabile a concedentului sau concesionarului, după caz, a cuantumului prejudiciului cauzat concedentului sau concesionarului, după caz, și stabilirea unei drepte și echitabile despăgubiri, nu pot fi realizate pe cale amiabilă, va fi sesizată instanța de judecată competentă.

Art. 21. - Nerespectarea dovedită de către părțile contractante a obligațiilor contractuale prevăzute în prezentul contract de delegare a gestiunii atrage răspunderea contractuală a părții în culpă.

Partea în culpă este obligată la plata penalităților prevăzute în caietul de sarcini, iar dacă acestea nu acoperă paguba, pentru partea neacoperită este obligată suplimentar la dauneinterese.

Părțile contractante vor stabili în mod explicit care sunt penalitățile pentru neîndeplinirea fiecăreia dintre obligațiile asumate în prezentul contract.

CAPITOLUL XII

Litigii

Art. 22. - Litigiile de orice fel ce decurg din executarea contractului de delegare a gestiunii se supun instanței judecătorești competente, potrivit legii.

CAPITOLUL XIII

DISPOZIȚII FINALE

Art. 23. Prezentul contract intra în vigoare la data semnării.

Orice modificare, convenită între părți, va fi materializată prin acte adiționale care vor face parte integrantă din prezentul contract.

DELEGATAR (BENEFICIAR)
LOCAL TÂRGOVIȘTE
PRIMAR,
Jr. Gabriel Florin Boriga

DELEGAT (OPERATOR) CONSILIUL
S.C. MUNICIPAL CONSTRUCT S.A.,
DIRECTOR,
ing. Stanciu Mihail

SECRETARUL MUNICIPIULUI,
Jr. Chiru Cătălin Cristea

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚA,
Ec. Maria Diculescu

SECRETARUL MUNICIPIULUI,
Jr. Chiru Cătălin Cristea

ANEXA NR. 1

LA CONTRACTUL DE DELEGARE DE GESTIUNE

Tarifele pe capitolele de deviz valabile la Contractul de concesiune:

1	Manopera orara (tarif ce include taxele si impozitele ce intra in obligatiile angajatului) la care se adaugă contribuțiile angajatorului la bugetele publice	11,72 lei/ora
2	Macara Telemac 12,5 tf	89,92 lei/ora
3	Buldoexcavator	85,49 lei/ora
4	Picon	101,69 lei/ora
5	Motostivuitor 3,0 tone	45,19 lei/ora
6	Placa compactoare	21,11 lei/ora
7	Freza taiat beton/asfalt	25,30 lei/ora
8	Grup electrogen de sudura	23,86 lei/ora
9	Cilindru vibrocompactator 350 kg	27,50 lei/ora
10	Cican demolator 16 kg	21,26 lei/ora
11	Platforma autoridicatoare	64,00 lei/ora
12	Transport auto	1,37 lei/to/km
13	Transport auto (produse cu greutate pana la 1 tona, agabaritice)	8,67 lei/to/km
14	Cheltuieli indirecte	12,5%
15	Profit	5%
16	Cheltuiala de sectie pentru productia secundara (se aplica la manopera)	59,98%
17	Cheltuieli de organizare de santier (se aplica la toate lucrarile executate; se aplica la totalul general, inainte de calculul TVA)	3%

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚA,
Ec. Maria Diculescu

SECRETARUL MUNICIPIULUI,
Jr. Chiru Cătălin Cristea

ANEXA NR. 2

LA CONTRACTUL DE DELEGARE DE GESTIUNE

Posturile de transformare aferente sistemului de iluminat

Nr crt	Locatia	Denumirea	Puterea nominala	Anul PIF	Ultimul RK	Tensiunea nominala Up/Us	Puterea instalata	Putere disponibila
1	Col. Marin Stanescu	PTZ 1001 MICRO XI	400	1981		20/0.4	400	
2	Petru Cercel	PTZ 1102 MICRO XI BLOC 46D	630	1988		20/0.4	630	
3	Craitelor	PTZ 1011 CRAITELOR	1*400 1*630	1992		20/0.4	1*400 1*630	
4	Vlad Tepes	PTZ 1019 MICRO XI	2*400	1981		20/0.4	2*400	
5	George Cair	PTZ 1028 MICRO XI	400	1981		20/0.4	400	
6	Vasile Blendea	PTZ 1058 MICRO XI	400	1981		20/0.4	400	
7	Ion Cioranescu	PTZ 1078 MICRO XI	400	1976		20/0.4	400	
8	Lazarica Petrescu	PTZ 1112 MICRO XI	2*400	2005		20/0.4	2*400	
9	Mircea cel Batran Bulevard	PTZ 1124 MIRCEA CEL BATRAN	1030	1987		20/0.4	1030	
10	Pacii	PTZ 1129 CIPRIAN PORUMBESCU	400	1992		20/0.4	400	
11	Dr. Oprescu Dumitru	PTZ 1052 MICRO VI	630	1978		20/0.4	630	
12	I. C. Bratianu Bulevard	PTZ 1105 A. I. CUZA	400	1979		20/0.4	400	
13	Mircea cel Batran Bulevard	PTZ 1100 CINEMASCOP	400	1978		20/0.4	400	
14	Independentei Bulevard	PTZ 1013 INDEPENDENTA BLOC O3	400	1988		20/0.4	400	
15	Independentei Bulevard	PTZ 1123 INDEPENDENTA BLOC J	400	1988		20/0.4	400	
16	Nicolae Balcescu	PTZ 1114 U.M. TEIS	400	1981		6/0.4	400	

17	Lt. Maj. Dragomirescu Liviu	PTZ 1125 MICRO III	2*400	1989		6/0.4	2*400	
18	Pacii	PTZ 1131 MICRO II	2*400	1992		6/0.4	2*400	
19	Radu Popescu	PTZ 1092 MICRO IV BLOC 24A	630	1978		20/0.4	630	
20	Radu cel Mare	PTZ 1094 MICRO IV BLOC 18	400	1976		20/0.4	400	
21	Radu Popescu	PTZ 1111 MICRO IV BLOC 43A	400	1979		20/0.4	400	
22	Revolutiei	PTZ 1079 CT C.A. ROSETTI	2*400	1988		20/0.4	2*400	
23	Calea Domneasca	PTZ 1121 CALEA DOMNEASCA BL. A4	400	1985		20/0.4	400	
24	Vasile Blendea	PTZ 1021 MICRO XI	400	1981		20/0.4	400	
25	Mihai Popescu	PTZ 1122 MICRO XII	400	1988		20/0.4	400	
26	Constantin Brancoveanu	PTZ 1003 UZINA	630	1958		6/0.4	630	
27	Prof. Alexandru Vasilescu	PTZ 1015 MICRO IX	400	1967		6/0.4	400	
28	Ecolui	PTZ 1016 MICRO IX	400	1967		6/0.4	400	
29	Aleea Grivitei	PTZ 1036 ARMONIEI	400	1977		6/0.4	400	
30	Gimnaziului	PTZ 1047 LICEU	400	1972		6/0.4	400	
31	Gabriel Popescu	PTZ 1064 MICRO VIII	400	1978		6/0.4	400	
32	Aleea Trandafirilor	PTZ 1018 ALEEA TRANDAFIRILOR	630	1974		20/0.4	630	
33	Regele Carol I Bulevard	PTZ 1082 CLUB PETROL	400	1976		20/0.4	400	
34	Calea Campulung	PTZ 1006 ALEXANDRU STANESCU	630	1972		6/0.4	630	
35	Tudor Vladimirescu	PTZ 1014 SPITAL	630	1964		6/0.4	630	
36	Bucovinei	PTZ 1063 MICRO VI	400	1976		6/0.4	400	
37	Vasile Voiculescu	PTZ 1065 MICRO VI	400	1976		6/0.4	400	

38	Calea Campulung	PTZ 1005 COMANEANU	400	1962		6/0.4	400	
39	Arsenalului	PTZ 1008 MITROPOLIE	630	1972		6/0.4	630	
40	Libertatii Bulevard	PTZ 1037 PALAT	400	1971		6/0.4	400	
41	Libertatii Bulevard	PTZ 1050 HOTEL DAMBOVITA	400	1972		6/0.4	400	
42	Libertatii Bulevard	PTZ 1051 CASA DE CULTURA	400	1981		6/0.4	400	
43	Calea Ialomitei	PTA 1177 OGA	160	1979		20/0.4	160	
44	Aleea Sinaia	PTZ 1182 ILF TARGOVISTE	630	1964		20/0.4	630	
45	Calea Lamaitei	PTZ 1223 DCA	400	1977		20/0.4	400	
46	Ion Ghica	PTZ 1056 PARVAN POPESCU	400	1977		20/0.4	400	
47	Gen. Matei Vladescu	PTZ 1024 MICRO IX	400	1970		6/0.4	400	
48	Gen. Matei Vladescu	PTZ 1025 MICRO IX	400	1970		6/0.4	400	
49	Avram Iancu	PTZ 1053 C.T. 3 MICRO IX	400	1978		6/0.4	400	
50	Regele Carol I Bulevard	PTZ 1041 POLITIE	250	1979		20/0.4	250	
51	Calea Domneasca	PTAB 1287 NICOLAE FILIPESCU	630	2010		6/0.4	630	
52	Calea Domneasca	PTAB 1297 SUSENI	400	2012		20/0.4	400	
53	Calea Ialomitei	PTA 1203 ZONA AGREMENT	250	1979		20/0.4	250	
54	1 Mai	PTZ 1012 CENTRUL SCOLAR	400	1957		6/0.4	400	
55	Mihai Bravu	PTAB 1298 PATRIARHIE	400	2012		20/0.4	400	
56	Constantin Brancoveanu	PTZ 1127 CT MICRO III	2*400	1992		20/0.4	2*400	
57	Dambovitei	PTA 2048 PRISEACA	100	1995		20/0.4	100	

58	Teilor	PTA 2116 PRISEACA	160	1988		20/0.4	160	
59	Crangului (DN72)	PTA 2234 PRISEACA	160	2010		20/0.4	160	
60	Crangului (DN72)	PTA 2228 PRISEACA	400	2008		20/0.4	400	

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚA,
Ec. Maria Diculescu

SECRETARUL MUNICIPIULUI,
Jr. Chiru Cătălin Cristea

ANEXA NR. 3

LA CONTRACTUL DE DELEGARE DE GESTIUNE

Situatia rețelilor de distributie a energiei electrice

Nr crt	Locatia trosonului de retea		Tip retea	Sectiunea	Materialul	Anul PIF	Ultima revizie	Trifazic/monofazic	Lungime
1	PTZ 1001 MICRO XI	Col. Marin Stanescu	LES						300
2	PTZ 1102 MICRO XI BLOC 46D	I. C. Bratianu Bulevard	LEA						300
		Petru Cercel	TYIR						1320
		I. C. Bratianu Bulevard	TYIR						920
		Vlad Tepes	LEA						320
		I. C. Bratianu Bulevard	LEA						500
		Petru Cercel	LEA						400
		Lamaitei	LEA						400
		Aurorei	LEA						400
		Calea Ploiesti	LEA						1700
		Gradinari	LEA						650
		Legumelor	LEA						650
		Calea Bucuresti	LEA						1050
3	PTZ 1011 CRAITELOR	Calea Bucuresti	TYIR						600
		Craitelor	TYIR						900
		Calea Bucuresti	TYIR						720
		Nifon	LEA						100
4	PTZ 1019 MICRO XI	Ionel Fernic	LES					160	
5	PTZ 1028 MICRO XI	George Cair	LEA					550	

			LES						200
6	PTZ 1058 MICRO XI	Vasile Milea	LEA						400
		Tony Bulandra	LEA						650
7	PTZ 1078 MICRO XI	Ion Cioranescu	LEA						250
		George Cair	LEA						600
			LES						400
		Ionel Fernic	LEA						450
			LES						120
		Radu de la Afumati	LEA						350
		Col. Marin Stanescu	LEA						300
8	PTZ 1112 MICRO XI	Lazarica Petrescu	LEA						330
			LEA						920
		I. C. Bratianu Bulevard	LES						360
9	PTZ 1124 MIRCEA CEL BATRAN	Gen. I. E. Florescu	LES						300
			LEA						360
		8 Martie	TYIR						120
10	PTZ 1129 CIPRIAN PORUMBESCU	Pacii	LES						400
11	PTZ 1052 MICRO VI	Moldovei	LEA						700
12	PTZ 1105 A. I. CUZA	I. C. Bratianu Bulevard	LEA						50
		Tudor Vladimirescu	TYIR						750
		Plaiului	TYIR						350
		Iancu Jianu	TYIR						560
		Regele Carol I Bulevard	TYIR						3000
13	PTZ 1100 CINEMASCOP	Independentei Bulevard	TYIR						400
		Mircea cel Batran Bulevard	TYIR						800

14	PTZ 1013 INDEPENDENTA BLOC O3	Independentei Bulevard	LEA						20
15	PTZ 1123 INDEPENDENTA BLOC J	Independentei Bulevard	TYIR						2900
16	PTZ 1114 U.M. TEIS	Nicolae Balcescu							1260
17	PTZ 1125 MICRO III	Lt. Dragomirescu Liviu	LES						520
18	PTZ 1131 MICRO II	Cpt. Tudorica Popescu	LEA						630
19	PTZ 1092 MICRO IV BLOC 24A	Constantin Brancoveanu	LES						480
		Radu Popescu	TYIR						1000
			LEA						320
20	PTZ 1094 MICRO IV BLOC 18	Radu cel Mare	LEA						320
21	PTZ 1111 MICRO IV BLOC 43A	Cpt. Tudorica Popescu	TYIR						160
		Cpt. Tudorica Popescu	LEA						640
		Piata Aurora	LEA						240
		Antim Ivireanu	LEA						180
22	PTZ 1079 CT C.A. ROSETTI	Revolutiei	LES						710
23	PTZ 1121 CALEA DOMNEASCA BL. A4	Calea Domneasca	LES						35
		Calea Domneasca	LEA						200
24	PTZ 1021 MICRO XI	Stanica Ilie	LEA						600
		Vlad Tepes	LES						120
		Vasile Blendea	LES						550
25	PTZ 1122 MICRO XII	Mihai Popescu	LEA						1030
26	PTZ 1003 UZINA	Constantin Brancoveanu	TYIR						700
		Mr. Breziseanu	LEA						400

		Eugen							
		Lt. Parvan Popescu	LEA						630
		Poet Grigore Alexandrescu	LEA						180
		Popa Sapca	LEA						210
		Baratiei	LEA						400
		Stoica Ludescu	LEA						100
		Radu Greceanu	TYIR						270
		Gheorghe Petrascu	LEA						120
		Fundatura	LEA						60
		Gang	LEA						120
		Mihai Bravu	LEA						600
		Calea Domneasca	LEA						875
27	PTZ 1015 MICRO IX	Prof. Alexandru Vasilescu	TYIR						100
		Prof. Alexandru Vasilescu	LEA						120
28	PTZ 1016 MICRO IX	Ecoului	TYIR						200
		Ecoului	LEA						350
29	PTZ 1036 ARMONIEI	Aleea Grivitei	LEA						800
30	PTZ 1047 LICEU	Cpt. Andreescu Ion	TYIR						100
			LEA						840
		Calea Domneasca	TYIR						450
		Gimnaziului	TYIR						450
		Umbrei	LEA						170
		Justitiei	LEA						800
		Morilor	LEA						250
		Crisan	TYIR						150
		Closca	LEA						200
		Horea	TYIR						400

31	PTZ 1064 MICRO VIII	10 Mai	LEA						300
			TYIR						260
32	PTZ 1018 ALEEA TRANDAFIRILOR	Aleea Trandafirilor	LES						150
		Pandurilor	LEA						600
		Ciprian Porumbescu	TYIR						400
		Neagoe Basarab	LEA						200
		Vasile Lupu	LEA						200
		Nicolae Grigorescu	TYIR						400
		Traian Vuia	TYIR						200
		Tudor Vladimirescu							2000
33	PTZ 1082 CLUB PETROL	Aleea Trandafirilor	LEA						3100
34	PTZ 1006 ALEXANDRU STANESCU	I. L. Caragiale	LEA						150
		Milioara	LEA						130
		Calea Campulung	LEA						220
		Salcamilor	LES						50
35	PTZ 1014 SPITAL	Berzei	LES+LEA						1130
		Cetatii	TYIR						880
		Valul Cetatii	TYIR						180
		Macilor	TYIR						120
		Tudor Vladimirescu	LES+LEA						1550
36	PTZ 1063 MICRO VI	Bucovinei	LEA						200
37	PTZ 1065 MICRO VI	Circuit 1	LEA						2200
		Circuit 2	LEA						2400
		Circuit 3	LEA						
		Circuit 4	LEA						
38	PTZ 1005 COMANEANU	Calea Campulung	LEA						350
		Seimeni	LEA						120

		Mr. Coravu Ion	TYIR						420
		Mr. Breziseanu Eugen	LEA						245
		Poet Grigore Alexandrescu	LEA						625
		Elena Vacarescu	TYIR						175
		Simfoniei	TYIR						90
		Alecu Vacarescu	TYIR						140
		Ienachita Vacarescu	TYIR						315
39	PTZ 1008 MITROPOLIE	Arsenalului	LEA						350
			LES						250
		Mr. Alexandrescu Ion	LEA						590
40	PTZ 1037 PALAT	Prefectura	LES						630
41	PTZ 1050 HOTEL DAMBOVITA	Hotel Dambovita	LEA						270
			LES						450
42	PTZ 1051 CASA DE CULTURA	Casa de Cultura a Sindicatelor	LES						785
			LEA						740
43	PTA 1177 OGA	Gimnaziului	LEA						600
		Calea Ialomitei	LEA						90
44	PTZ 1182 ILF TARGOVISTE	Intersectie Aleea Manastirii Dealu	TYIR						1150
45	PTZ 1223 DCA	Calea Bucuresti	LEA						1800
46	PTZ 1056 PARVAN POPESCU	Brazilor	LEA						400
		Constantin Brancoveanu	TYIR						700
		Valul Cetatii	LEA						360
47	PTZ 1024 MICRO IX	Independentei Bulevard	LES						1350
		Gen. Matei Vladescu	LEA						180

48	PTZ 1025 MICRO IX	Gen. Matei Vladescu	LES						360
49	PTZ 1053 C.T. 3 MICRO IX	Avram Iancu	LES+LEA						1260
		Circuit 2	LEA						800
			LES						690
50	PTZ 1041 POLITIE	Col. Baltaretu	LEA						550
			TYIR						1000
51	PTAB 1287 NICOLAE FILIPESCU	9 Mai							300
		Nicolae Filipescu							1300
		Calea Domneasca							2470
		Calea Bucuresti							400
52	PTAB 1297 SUSENI	Suseni							140
		Matei Basarab							1050
		Radu Greceanu							210
		Gandului							140
53	PTA 1203 ZONA AGREMENT	Calea Ialomitei						2170	
54	PTZ 1012 CENTRUL SCOLAR	Lt. Stancu Ion						550	
55	PTAB 1298 PATRIARHIE	Lalelor							175
		Mihai Bravu							530
56	PTZ 1127 CT MICRO III	Constantin Brancoveanu							120
		Toma Georgescu							600
		Rovine							600
		Mr. Spirescu							
		Mr. Oprescu Adrian							
		Lt. Dragomirescu Liviu							
57	PTA 2048 PRISEACA	Dambovitei							450

		Infratirii							1700
		Prisecii							1550
		Stupilor							280
58	PTA 2116 PRISEACA	Soarelui							1120
		Teilor							1100
		Dambovitei							1000
		Crangului							600
59	PTA 2234 PRISEACA	Crangului							580
60	PTA 2228 PRISEACA	Soarelui							240

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Ec. Maria Diculescu

SECRETARUL MUNICIPIULUI,
Jr. Chiru Cătălin Cristea

ANEXA NR. 4

LA CONTRACTUL DE DELEGARE DE GESTIUNE

Inventarul corpurilor de iluminat

Nr crt	Denumirea tronsonului	Numarul stalpilor de sustinere	Numarul corpurilor de iluminat	Tipul sursei de lumina (1)	Puterea instalata (W)	Denumirea statiei de alimentare	Identif pct de conectare deconectare	Identif pct de masura (2)
1	1 Mai	6	6	vapori Hg	1500			
2	10 Mai	10	10	vapori Hg	2500			
3	8 Martie	14	14	vapori Na	3500			
4	9 Mai	8	8	vapori Hg	2000			
5	Agricultori							
6	Alecu Vacarescu	2	2	vapori Hg	250			
7	Aleea Coconilor	3	3	vapori Na	450			
8	Aleea Grivita	12	12	vapori Hg	1500			
9	Aleea Manastirea Dealu	17	17	vapori Hg	4250			
10	Aleea Sinaia	60	60	vapori Hg	15000			
11	Aleea Trandafirilor	71	71	vapori Hg	8875			
12	Aleea Trandafirilor	16	32	vapori Hg	960			
13	Alexandru Ilie	7	7	vapori Hg	1750			
14	Alexandru Ioan Cuza	6	6	vapori Hg	420			
15	Alexandru Vlahuta	2	2	vapori Hg	500			
16	Ana Ipatescu	6	6	vapori Hg	1500			
17	Arcasilor	25	25	vapori Hg	3125			
18	Arhitect Gheorghe Pintea	4	4	vapori Hg	1000			
19	Arsenalului	5	5	vapori Na	750			
20	Avram Iancu	24	24	vapori Hg	3000			
21	Baratiei	11	11	vapori Hg	2750			
22	Barbu Lautaru	4	4	vapori Hg	500			

23	Basarabiei	10	10	vapori Na	1500			
24	Bastionului	8	8	vapori Hg	2000			
25	Berzei	10	10	vapori Hg	1250			
26	Boerescu Zaharia	41	65	vapori Hg	4055			
27	Brasovului	1	1	vapori Hg	250			
28	Bucovinei	14	14	vapori Hg	3500			
29	Calafat	5	5	vapori Hg	1250			
30	Calea Bucuresti	50	50	vapori Hg	12500			
31	Calea Campulung	43	43	vapori Na	6450			
32	Calea Domneasca	184	184	vapori Na	39600			
33	Calea Ialomitei	50	50	vapori Hg	12500			
34	Calea Ploiesti	25	25	vapori Hg	6250			
35	Camil Petrescu	2	2	vapori Hg	500			
36	Campului	2	2	vapori Hg	500			
37	Catedralei	4	4	vapori Na	1000			
38	Cernauti	23	23	vapori Hg	5750			
39	Cetatea Alba							
40	Cetatii	11	11	vapori Hg	2750			
41	Ciocarliei	12	12	vapori Hg	3000			
42	Ciprian Porumbescu	9	9	vapori Hg	2250			
43	Closca	6	6	vapori Na	420			
44	Cocorilor	3	3	vapori Hg	750			
45	Col. Dumitru Baltaretu	17	17	vapori Na	4250			
46	Col. Marin Stanescu	11	11	vapori Hg	2750			
47	Col. Nicolin Ion	8	8	vapori Hg	2000			
48	Col. Stan Zatreanu	8	8	vapori Hg	2000			
49	Constantin Brancoveanu	55	55	vapori Na	13750			
50	Constructorilor							
51	Cooperatiei	5	5	vapori Hg	1250			

52	Costache Olareanu - scriitor							
53	Cpt. Andreescu Ion	24	24	vapori Na	1680			
54	Cpt. Ion Constantinescu	6	6	vapori Hg	1500			
55	Cpt. Ion Vasilescu	2	2	vapori Hg	500			
56	Cpt. Stanica Ilie	12	12	vapori Hg	3000			
57	Cpt. Tudorica Popescu	22	22	vapori Na	1540			
58	Cpt. Tudorica Popescu	14	14	vapori Hg	3500			
59	Craitelor	9	9	vapori Hg	2250			
60	Crangului	10	10	vapori Hg	2500			
61	Cretzulescu	3	3	vapori Hg	750			
62	Crisan	6	6	vapori Na	420			
63	Cronicarilor	10	10	vapori Hg	2500			
64	Curcubeului							
65	Dambovitei	9	9	vapori Hg	2250			
66	Diaconu Coresi	25	50	vapori Hg	2750			
67	Dinu Lipatti	8	8	vapori Hg	1000			
68	Dr. Benone Georgescu	15	15	vapori Hg	2625			
69	Dr. Leo Planga	9	9	vapori Hg	2250			
70	Dr. Marinescu Gheorghe	15	15	vapori Na	1050			
71	Dr. Marinoiu	8	8	vapori Na	1200			
72	Dr. Oprescu Dumitru	27	27	vapori Hg	3375			
73	Duiliu Zamfirescu	23	23	vapori Hg	4875			
74	Ecoului	6	6	vapori Na	900			
75	Elena Vacarescu	5	5	vapori Hg	625			
76	Eroilor Bulevard	15	15	vapori Na	2250			
77	Eroilor Bulevard	30	30	vapori Hg	7500			
78	Fluierasi	10	10	vapori Hg	2500			
79	Fructelor	6	6	vapori Hg	1500			
80	Fundatura Mr. Coravu Ion	4	4	vapori Hg	1000			

81	Gabriel Popescu	7	7	vapori Hg	1750			
82	Garii	15	15	vapori Na	2250			
83	Gen. Ion Emanuel Florescu	12	12	vapori Na	1500			
84	Gen. Matei Vladescu	17	17	vapori Na	2550			
85	George Cair	18	18	vapori Hg	4500			
86	George Cosbuc							
87	George Enescu	6	6	vapori Hg	1500			
88	Gheorghe Petrascu	5	5	vapori Hg	1250			
89	Gimnaziului	19	19	vapori Hg	4750			
90	Gradinari	8	8	vapori Na	560			
91	Herta	9	9	vapori Hg	2250			
92	Horia	12	12	vapori Na	840			
93	Hotin	7	7	vapori Hg	1750			
94	I.C. Visarion							
95	Ialomitei	7	7	vapori Hg	1750			
96	Iancu Jianu	12	12	vapori Hg	3000			
97	Iancu Vacarescu	5	5	vapori Hg	625			
98	Iazului	4	4	vapori Hg	1000			
99	Ienachita Vacarescu	7	7	vapori Hg	875			
100	Independentei Bulevard	119	119	vapori Na	17850			
101	Industriei							
102	Infratirii	17	17	vapori Hg	7250			
103	Ing. Gib Constantin							
104	Intrarea Ciocarliei	15	15	vapori Hg	3750			
105	Intrarea Teis	14	14	vapori Na	980			
106	Ioan Alexandru Bratescu Voinesti	8	8	vapori Hg	2000			
107	Ion C. Bratianu Bulevard	136	136	vapori Na	20400			
108	Ion Cioranescu	12	12	vapori Hg	1500			
109	Ion Creanga	7	7	vapori Hg	1750			

110	Ion Ghica	25	25	vapori Hg	5000			
111	Ion Heliade Radulescu	5	5	vapori Na	750			
112	Ion Luca Caragiale	6	6	vapori Hg	1500			
113	Ion Neculce	4	4	vapori Hg	1000			
114	Ionel Fernic	22	22	vapori Hg	2750			
115	Justitiei	23	23	vapori Hg	5750			
116	Lamaitei	2	2	vapori Hg	500			
117	Laminorului	52	52	vapori Na	13000			
118	Laura Stoica							
119	Lazarica Petrescu	13	13	vapori Hg	3250			
120	Legumelor	9	9	vapori Hg	1125			
121	Legumelor	7	7	vapori Na	490			
122	Libertatii Bulevard	22	22	vapori Na	3300			
123	Liliacului	2	2	vapori Hg	500			
124	Linistei	10	10	vapori Hg	2500			
125	Lt. Aviator Neigel	6	6	vapori Hg	1500			
126	Lt. Banu Ion							
127	Lt. Parvan Popescu	23	23	vapori Hg	5750			
128	Lt.Major. Dragomirescu Liviu	8	16	vapori Hg	880			
129	Lt.Stancu Ion	19	19	vapori Na	2850			
130	Lt.Viorel Marceanu	3	3	vapori Hg	750			
131	Luceafarului	19	19	vapori Hg	3250			
132	Macarie	3	3	vapori Hg	750			
133	Macilor	2	2	vapori Hg	500			
134	Magrini	9	9	vapori Hg	2250			
135	Matei Alexandru scriitor							
136	Matei Basarab	33	33	vapori Hg	8250			
137	Mihai Bravu	42	42	vapori Hg	10500			
138	Mihai Eminescu	5	5	vapori Hg	1250			

139	Mihai Popescu	15	15	vapori Hg	2375			
140	Mihai Popescu	16	16	vapori Na	1120			
141	Mihai Sadoveanu	6	6	vapori Na	420			
142	Milioara	5	5	vapori Hg	1250			
143	Mircea cel Batran Bulevard	62	62	vapori Na	9300			
144	Miron Costin	3	3	vapori Hg	750			
145	Mitropolit Antim Ivireanu	6	6	vapori Hg	1500			
146	Moldovei	56	56	vapori Hg	7000			
147	Morilor	5	5	vapori Na	350			
148	Mr.Breziseanu Eugen	17	17	vapori Hg	3750			
149	Mr.Coravu Ion	9	9	vapori Hg	1125			
150	Mr.Ion Alexandrescu	10	10	vapori Hg	2500			
151	Mr.Oprescu Adrian	3	3	vapori Na	210			
152	Mr.Oprescu Adrian	7	14	vapori Hg	770			
153	Mr.Spirescu	16	32	vapori Hg	1760			
154	Neagoe Basarab	6	6	vapori Hg	1500			
155	Negustorilor	2	2	vapori Hg				
156	Nicolae Balcescu	19	19	vapori Hg	4750			
157	Nicolae Dobrin	7	7	vapori Hg	1750			
158	Nicolae Filipescu	32	32	vapori Na	4800			
159	Nicolae Iorga	9	18	vapori Hg	990			
160	Nicolae Vacarescu	2	2	vapori Hg	250			
161	Nifon	3	3	vapori Hg	750			
162	Nistrului	4	4	vapori Hg	1000			
163	Octav Enigarescu							
164	Oilor	3	3	vapori Hg	750			
165	Oituz							
166	Oltului	5	5	vapori Hg	1250			
167	Pacii	6	6	vapori Hg	1500			

168	Pandurilor	9	9	vapori Hg	2250			
169	Petru Cercel	81	89	vapori Na	21250			
170	Pictor Ion Craciun	4	4	vapori Hg	1000			
171	Pictor Nicolae Grigoresu	2	2	vapori Hg	500			
172	Plevnei	8	8	vapori Hg	1000			
173	Plt.Ditescu Stan	4	4	vapori Na	1000			
174	Plugurilor							
175	Poet Grigore Alexandrescu	13	26	vapori Na	3900			
176	Poet Toma Georgescu	10	10	vapori Hg	2500			
177	Poligonului							
178	Popa Sapca	8	8	vapori Hg	2000			
179	Porumbelilor	5	5	vapori Hg	1250			
180	Prisecii	11	11	vapori Na	2750			
181	Prof. Alexandru Vasilescu	14	14	vapori Hg	3500			
182	Prof. Cezar Ivanescu							
183	Prof. Constantin Manolescu							
184	Prof. Cornel Popa							
185	Prof. Nicolae Radian	11	11	vapori Na	1650			
186	Prof. Radu Gioglovan	18	18	vapori Hg	4500			
187	Prof. Valerica Dumitrescu							
188	Prof. Victor Oprescu							
189	Prof.Mircea Georgescu							
190	Prutului	12	12	vapori Hg	1500			
191	Radu cel Mare	10	10	vapori Hg	2500			
192	Radu de la Afumati	26	26	vapori Hg	5750			
193	Radu Greceanu	8	8	vapori Hg	2000			
194	Radu Petrescu	3	3	vapori Na	210			
195	Radu Popescu	23	23	vapori Na	5750			
196	Radu Varzaru Armasu	6	6	vapori Hg	1500			

197	Rasaritului							
198	Regele Carol I Bulevard	60	120	vapori Na	13200			
199	Revolutiei	41	41	vapori Na	10250			
200	Rovine	4	4	vapori Hg	1000			
201	Sarbilor	16	16	vapori Hg	2000			
202	Seimeni	6	6	vapori Hg	1500			
203	Serban Greceanu	8	8	vapori Hg	2000			
204	Serelor							
205	Silviu Stanculescu actor	4	4	vapori Hg	600			
206	Smaranda Gheorghiu							
207	Smardan							
208	Soarelui	25	25	vapori Hg	6250			
209	Soldat Nae Ion	10	10	vapori Hg	2500			
210	Soroca	4	4	vapori Hg	1000			
211	Soseaua Gaesti	110	110	vapori Hg	27500			
212	Stelea	5	5	vapori Hg	1250			
213	Stoica Ludescu	3	3	vapori Hg	750			
214	Stolnicu Constantin Cantacuzino	8	8	vapori Hg	2000			
215	Stupilor	17	17	vapori Hg	3375			
216	Suseni	6	6	vapori Hg	1500			
217	Tabaci	3	3	vapori Hg	750			
218	Teilor	18	18	vapori Hg	4500			
219	Tighina	11	250	vapori Hg	2750			
220	Tineretului	9	9	vapori Hg	2250			
221	Tony Bulandra	9	9	vapori Hg	1125			
222	Traian Vuia	5	5	vapori Hg	1250			
223	Transilvaniei	36	36	vapori Hg	6750			
224	Tudor Vladimirescu	41	41	vapori Na	10250			
225	Udrea Balcescu	8	8	vapori Hg	1000			

226	Udriste Nasturel	17	17	vapori Hg	3550			
227	Unirii Bulevard	127	127	vapori Na	19050			
228	Urmuz	8	8	vapori Hg	2000			
229	Valul Cetatii	10	10	vapori Hg	2500			
230	Vasile Alecsandri	8	8	vapori Hg	2000			
231	Vasile Blendea	20	20	vapori Hg	5000			
232	Vasile Carlova	6	6	vapori Hg	330			
233	Vasile Florescu	10	10	vapori Hg	2500			
234	Vasile Lupu	6	6	vapori Hg	1500			
235	Vasile Voiculescu	5	5	vapori Na	750			
236	Vidin	10	10	vapori Na	1500			
237	Virgil Draghiceanu	23	23	vapori Hg	5750			
238	Vlad Tepes	5	5	vapori Hg	625			
239	Zorilor	8	8	vapori Na	560			
240	Zorilor	6	6	vapori Hg	750			

1 incandescentă, fluorescente, vapori cu mercur, vapori de sodiu, fără electrozi, LED, altele
2 locația, puterea, seria, caracteristici transformator de curent, scadența metrologic

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚA,
Ec. Maria Diculescu

SECRETARUL MUNICIPIULUI,
Jr. Chiru Cătălin Cristea

ANEXA NR. 5**LA CONTRACTUL DE DELEGARE DE GESTIUNE**

Monumente de artă, istorice, obiective de importanță publică sau culturală

Nr crt	Amplasarea	Specificatia obiectivului	Nr dispozitivelor de iluminat	Tipul sursei de lumina (1)	Puterea instalata
1	Primaria Municipiului Targoviste		30	vapori Hg	2400
2	Prefectura Judetului Dambovita		15	vapori Hg	3000
3	Curtea Domneasca		20	vapori Hg	7600
4	Muzeul de Arta		30	vapori Hg	2400
5	Catedrala Metropolitana		9	vapori Na	4400
6	Muzeul de Istorie		30	vapori Hg	2400
7	Teatrul Tony Bulandra		4	vapori Na	1000
8	Casa de Cultura a Sindicatelor		15	vapori Na	6000
9	Muzeul Politiei		6	vapori Hg	480
10	Drapel national– Sens giratoriu Soseaua Gaesti		3	lampi LED	150
11	Drapel national – Sens giratoriu Str. Petru Cercel		3	lampi LED	150
12	Drapel national – Sens giratoriu Aleea Sinaia		3	lampi LED	150
13	Drapel national – Sens giratoriu Str Campulung		3	lampi LED	150
14	Drapel national – Str Gimanzului		3	lampi LED	150

1 incandescentă, fluorescente, vapori cu mercur, vapori de sodiu, fără electrozi, LED, altele

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Ec. Maria Diculescu****SECRETARUL MUNICIPIULUI,
Jr. Chiru Cătălin Cristea**

ANEXA NR. 6**LA CONTRACTUL DE DELEGARE DE GESTIUNE**

Situția tunelurilor/pasajelor subterane rutiere

Nr crt	Locatia	Lungimea	Latimea	Orientarea	Iluminat normal				
					Nr corpuri de iluminat	Tip sursa de lumina	Distanta dintre corpurile de iluminat	Inaltime montare corp	Putere instalata
1	Pasaj subteran de cale ferata Calea Campulung	total 250 m, cale ferata 11 m	14	E-W	8	vapori de Na	25	10	1200

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚA,
Ec. Maria Diculescu****SECRETARUL MUNICIPIULUI,
Jr. Chiru Cătălin Cristea**

ANEXA NR. 7**LA CONTRACTUL DE DELEGARE DE GESTIUNE**

Caracteristicile podurilor și pasarelelor

Nr crt	Locatia	Lungimea	Latimea	Nr corpuri de iluminat	Nr stalpilor de iluminat	Tip sursa de lumina	Distanța dintre stalpi	Inaltime montare corp	Putere instalata
1	Pod Petru Cercel	120	16	16	8	vapori Na	25	10	2000
2	Pod Soseaua Gaesti	450	14	19	19	vapori Hg	25	10	4750
3	Pod Halta Teis	230	8	9	9	vapori Hg	25	10	1125
4	Pod Mihai Bravu	100	8	8	8	vapori Na	25	10	1200
5	Pod Aleea Sinaia	350	14	28	28	vapori Hg	25	10	7000
6	Pod Gimnaziului	100	8	4	4	vapori Hg	25	10	1000

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚA,
Ec. Maria Diculescu**

**SECRETARUL MUNICIPIULUI,
Jr. Chiru Cătălin Cristea**

ANEXA NR. 8

LA CONTRACTUL DE DELEGARE DE GESTIUNE

Căile de circulație destinate traficului pietonal și/sau cicliștilor

Nr crt	Locatia	Clasa sistemului de iluminat	Nr corpurilor	Nr stalpi de sustinere	Tipul sursei de lumina	Lungime (m)	Puterea instalata (W)
1	Alexandru Ioan Cuza	P2	7	7	vapori Hg	198	385
2	Ion Heliade Radulescu	P2	4	4	vapori Hg	90	220
3	Negustorilor	P2	2	2	vapori Hg	45	110
4	Vasile Carlova	P3	6	6	vapori Hg	181	330

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚA,
Ec. Maria Diculescu**

**SECRETARUL MUNICIPIULUI,
Jr. Chiru Cătălin Cristea**

ANEXA NR. 9**LA CONTRACTUL DE DELEGARE DE GESTIUNE**

Parcurile, spațiile de agrement, piețele, târgurile și altele asemenea

Nr crt	Tipul locatiei	Locatia	Zona (1)	Nr stalpi de sustinere	Lungimea	Latimea	Nr corpuri de iluminat	Puterea instalata (W)
1	Parcul Chindia			137			685	41100
2	Parcul Mitropoliei			44			134	8180
3	Piata Mihai Viteazu			29			55	5500
4	Piata Revolutiei			20			20	1100
5	Piata Tricolorului			22			22	2200
6	Piata 1 Mai			12			19	4750
7	Piata 2 Brazi			6			8	1200
8	Piata Vlad Tepes			4			4	1000
9	Piata Bucegi			4			8	2000
10	Obor			5			10	1500

1 date necesare identificării amplasării aleilor, căilor de circulație interioare etc.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚA,
Ec. Maria Diculescu****SECRETARUL MUNICIPIULUI,
Jr. Chiru Cătălin Cristea**

ANEXA NR. 10

LA CONTRACTUL DE DELEGARE DE GESTIUNE

PROCES VERBAL DE PREDARE – PRELUARE

ÎNCHEIAT ASTĂZI între:

Între **CONSILIUL LOCAL TÂRGOVIȘTE**, cu sediul în Târgoviște, Str. Revoluției nr. 1-3, Jud. Dâmbovița, reprezentat prin jr. Gabriel Florin Boriga - Primar și jr. Chiru Cătălin Cristea - Secretar Municipiu, în calitate de **DELEGATAR (beneficiar)**,
și

S.C. MUNICIPAL CONSTRUCT S.A., cu sediul în Municipiul Târgoviște, Bd. I.C. Bratianu nr. 38, Jud. Dâmbovița, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J/137/2011, CUI 2807546 reprezentată prin dl. Stanciu Mihail, având funcția de Director General , în calitate de **DELEGAT (operator de servicii publice)**, au încheiat prezentul contract de delegare a gestiunii.

Obiectul procesului verbal reprezintă predarea- preluarea bunurilor mobile și imobile prevăzute în anexele 2-9 la prezentul Contract de delegare de gestiune.

Am predat

DELEGATAR (BENEFICIAR)
CONSILIUL LOCAL TÂRGOVIȘTE

PRIMAR,
Jr. Gabriel Florin Boriga

SECRETARUL MUNICIPIULUI,
Jr. Chiru Cătălin Cristea

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚA,
Ec. Maria Diculescu

Am primit

DELEGAT (OPERATOR)
S.C. MUNICIPAL CONSTRUCT S.A.,

DIRECTOR,
ing. Stanciu Mihail

SECRETARUL MUNICIPIULUI,
Jr. Chiru Cătălin Cristea

ANEXA NR. 11

LA CONTRACTUL DE DELEGARE DE GESTIUNE

CAIETUL DE SARCINI AL SERVICIULUI DE ILUMINAT DIN MUNICIPIUL TARGOVISTE

CAPITOLUL 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.

CAPITOLUL 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 a 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-cadru al 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.

CAPITOLUL 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 Municipiului Targoviste.

Art. 10. - Posturile de transformare care alimentează cu energie electrică instalațiile de iluminat public și cele disponibile sunt prezentate în anexa **nr. 1**.

Art. 11. - Componentele rețelei de distribuție a energiei electrice care alimentează instalațiile de iluminat public sunt prezentate în anexa **nr.2**.

Art. 12. - Clasificarea căilor de circulație și caracteristicile acestora sunt prezentate în anexa nr. 3 .

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

Art. 14. - Inventarul zonelor de risc, altele decât tunelurile și podurile este prezentat în anexa nr. 5

Art. 15. - 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 .

Art. 16. - Caracteristicile tunelurilor/pasajelor subterane rutiere sunt prezentate în anexa nr. 7

Art. 17. - Caracteristicile podurilor, inclusiv a pasarelelor sunt prezentate în anexa nr. 8.

Art. 18. - Căile de circulație destinate traficului pietonal sunt prezentate în anexa nr. 9.

Art. 19. - Parcurile, spațiile de agrement, piețele, târgurile și altele asemenea sunt prezentate în anexa nr.10 .

Art. 20. - Planul de situație cu amplasarea componentelor sistemului de iluminat este prezentat în anexa nr. 11 si 11a.

Art. 21. - Schemele de acționare și de lucru a cascadei pentru conectarea/deconectarea iluminatului sunt prezentate în anexa nr. 12.

Art. 22. - Instalațiile electrice aferente instalațiilor de iluminat cu schemele monofilare: branșamente, instalații de forță, instalații de legare la pământ, instalații de automatizări, măsură și control, puncte de aprindere etc. sunt prezentate în anexa nr. 13.1, 13.2, 13.3, 13.4, 13.5, 13.6, 13.7, 13.8, 13.9, 13.10, 13.11, 13.12, 13.13, 13.14, 13.15, 13.16, 13.17, 13.18, 13.19, 13.20, 13.21, 13.22, 13.23, 13.24, 13.25, 13.26, 13.27, 13.28, 13.29, 13.30, 13.31, 13.32.

Art. 23. - 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. 24. - În vederea determinării costurilor de exploatare și a personalului necesar, în caietul de sarcini se vor trece, după caz:

a) factorul de menținere va fi de 70

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.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Ec. Maria Diculescu**

**SECRETARUL MUNICIPIULUI,
Jr. Chiru Cătălin Cristea**

Anexa nr.1 la caietul de sarcini

Posturile de transformare aferente sistemului de iluminat

Nr crt	Locatia	Denumirea	Puterea nominala	Anul PIF	Ultimul RK	Tensiunea nominala Up/Us	Puterea instalata	Putere disponibila
1	Col. Marin Stanescu	PTZ 1001 MICRO XI	400	1981		20/0.4	400	
2	Petru Cercel	PTZ 1102 MICRO XI BLOC 46D	630	1988		20/0.4	630	
3	Craitelor	PTZ 1011 CRAITELOR	1*400 1*630	1992		20/0.4	1*400 1*630	
4	Vlad Tepes	PTZ 1019 MICRO XI	2*400	1981		20/0.4	2*400	
5	George Cair	PTZ 1028 MICRO XI	400	1981		20/0.4	400	
6	Vasile Blendea	PTZ 1058 MICRO XI	400	1981		20/0.4	400	
7	Ion Cioranescu	PTZ 1078 MICRO XI	400	1976		20/0.4	400	

8	Lazarica Petrescu	PTZ 1112 MICRO XI	2*400	2005		20/0.4	2*400	
9	Mircea cel Batran Bulevard	PTZ 1124 MIRCEA CEL BATRAN	1030	1987		20/0.4	1030	
10	Pacii	PTZ 1129 CIPRIAN PORUMBESCU	400	1992		20/0.4	400	
11	Dr. Oprescu Dumitru	PTZ 1052 MICRO VI	630	1978		20/0.4	630	
12	I. C. Bratianu Bulevard	PTZ 1105 A. I. CUZA	400	1979		20/0.4	400	
13	Mircea cel Batran Bulevard	PTZ 1100 CINEMASCOP	400	1978		20/0.4	400	
14	Independentei Bulevard	PTZ 1013 INDEPENDENTA BLOC O3	400	1988		20/0.4	400	
15	Independentei Bulevard	PTZ 1123 INDEPENDENTA BLOC J	400	1988		20/0.4	400	
16	Nicolae Balcescu	PTZ 1114 U.M. TEIS	400	1981		6/0.4	400	
17	Lt. Maj. Dragomirescu Liviu	PTZ 1125 MICRO III	2*400	1989		6/0.4	2*400	
18	Pacii	PTZ 1131 MICRO II	2*400	1992		6/0.4	2*400	
19	Radu Popescu	PTZ 1092 MICRO IV BLOC 24A	630	1978		20/0.4	630	
20	Radu cel Mare	PTZ 1094 MICRO IV BLOC 18	400	1976		20/0.4	400	
21	Radu Popescu	PTZ 1111 MICRO IV BLOC 43A	400	1979		20/0.4	400	
22	Revolutiei	PTZ 1079 CT C.A. ROSETTI	2*400	1988		20/0.4	2*400	
23	Calea Domneasca	PTZ 1121 CALEA DOMNEASCA BL. A4	400	1985		20/0.4	400	
24	Vasile Blendea	PTZ 1021 MICRO XI	400	1981		20/0.4	400	
25	Mihai Popescu	PTZ 1122 MICRO XII	400	1988		20/0.4	400	
26	Constantin Brancoveanu	PTZ 1003 UZINA	630	1958		6/0.4	630	

27	Prof. Alexandru Vasilescu	PTZ 1015 MICRO IX	400	1967		6/0.4	400	
28	Ecoului	PTZ 1016 MICRO IX	400	1967		6/0.4	400	
29	Aleea Grivitei	PTZ 1036 ARMONIEI	400	1977		6/0.4	400	
30	Gimnaziului	PTZ 1047 LICEU	400	1972		6/0.4	400	
31	Gabriel Popescu	PTZ 1064 MICRO VIII	400	1978		6/0.4	400	
32	Aleea Trandafirilor	PTZ 1018 ALEEA TRANDAFIRILOR	630	1974		20/0.4	630	
33	Regele Carol I Bulevard	PTZ 1082 CLUB PETROL	400	1976		20/0.4	400	
34	Calea Campulung	PTZ 1006 ALEXANDRU STANESCU	630	1972		6/0.4	630	
35	Tudor Vladimirescu	PTZ 1014 SPITAL	630	1964		6/0.4	630	
36	Bucovinei	PTZ 1063 MICRO VI	400	1976		6/0.4	400	
37	Vasile Voiculescu	PTZ 1065 MICRO VI	400	1976		6/0.4	400	
38	Calea Campulung	PTZ 1005 COMANEANU	400	1962		6/0.4	400	
39	Arsenalului	PTZ 1008 MITROPOLIE	630	1972		6/0.4	630	
40	Libertatii Bulevard	PTZ 1037 PALAT	400	1971		6/0.4	400	
41	Libertatii Bulevard	PTZ 1050 HOTEL DAMBOVITA	400	1972		6/0.4	400	
42	Libertatii Bulevard	PTZ 1051 CASA DE CULTURA	400	1981		6/0.4	400	
43	Calea Ialomitei	PTA 1177 OGA	160	1979		20/0.4	160	
44	Aleea Sinaia	PTZ 1182 ILF TARGOVISTE	630	1964		20/0.4	630	
45	Calea Lamaitei	PTZ 1223 DCA	400	1977		20/0.4	400	
46	Ion Ghica	PTZ 1056 PARVAN POPESCU	400	1977		20/0.4	400	
47	Gen. Matei Vladescu	PTZ 1024 MICRO IX	400	1970		6/0.4	400	

48	Gen. Matei Vladescu	PTZ 1025 MICRO IX	400	1970		6/0.4	400	
49	Avram Iancu	PTZ 1053 C.T. 3 MICRO IX	400	1978		6/0.4	400	
50	Regele Carol I Bulevard	PTZ 1041 POLITIE	250	1979		20/0.4	250	
51	Calea Domneasca	PTAB 1287 NICOLAE FILIPESCU	630	2010		6/0.4	630	
52	Calea Domneasca	PTAB 1297 SUSENI	400	2012		20/0.4	400	
53	Calea Ialomitei	PTA 1203 ZONA AGREMENT	250	1979		20/0.4	250	
54	1 Mai	PTZ 1012 CENTRUL SCOLAR	400	1957		6/0.4	400	
55	Mihai Bravu	PTAB 1298 PATRIARHIE	400	2012		20/0.4	400	
56	Constantin Brancoveanu	PTZ 1127 CT MICRO III	2*400	1992		20/0.4	2*400	
57	Dambovitei	PTA 2048 PRISEACA	100	1995		20/0.4	100	
58	Teilor	PTA 2116 PRISEACA	160	1988		20/0.4	160	
59	Crangului (DN72)	PTA 2234 PRISEACA	160	2010		20/0.4	160	
60	Crangului (DN72)	PTA 2228 PRISEACA	400	2008		20/0.4	400	

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚA,
Ec. Maria Diculescu**

**SECRETARUL MUNICIPIULUI,
Jr. Chiru Cătălin Cristea**

Anexa nr. 2 la caietul de sarcini

Situatia rețelilor de distributie a energiei electrice

Nr crt	Locatia trosonului de retea		Tip retea	Sectiunea	Materialul	Anul PIF	Ultima revizie	Trifazic/ monofazic	Lungime
1	PTZ 1001 MICRO XI	Col. Marin Stanescu	LES						300
2	PTZ 1102 MICRO XI BLOC 46D	I. C. Bratianu Bulevard	LEA						300
		Petru Cercel	TYIR						1320
		I. C. Bratianu Bulevard	TYIR						920
		Vlad Tepes	LEA						320
		I. C. Bratianu Bulevard	LEA						500
		Petru Cercel	LEA						400
		Lamaitei	LEA						400
		Aurorei	LEA						400
		Calea Ploiesti	LEA						1700
		Gradinari	LEA						650
		Legumelor	LEA						650
		Calea Bucuresti	LEA						1050
3	PTZ 1011 CRAITELOR	Calea Bucuresti	TYIR						600
		Craitelor	TYIR						900
		Calea Bucuresti	TYIR						720
		Nifon	LEA						100
4	PTZ 1019 MICRO XI	Ionel Fernic	LES					160	
5	PTZ 1028 MICRO XI	George Cair	LEA						550
			LES						200
6	PTZ 1058 MICRO XI	Vasile Milea	LEA						400

		Tony Bulandra	LEA						650	
7	PTZ 1078 MICRO XI	Ion Cioranescu	LEA						250	
		George Cair	LEA						600	
			LES						400	
		Ionel Fernic	LEA						450	
			LES						120	
		Radu de la Afumati	LEA						350	
Col. Marin Stanescu	LEA						300			
8	PTZ 1112 MICRO XI	Lazarica Petrescu	LEA						330	
			LEA						920	
		I. C. Bratianu Bulevard	LES						360	
9	PTZ 1124 MIRCEA CEL BATRAN	Gen. I. E. Florescu	LES						300	
			LEA						360	
		8 Martie	TYIR						120	
10	PTZ 1129 CIPRIAN PORUMBESCU	Pacii	LES						400	
11	PTZ 1052 MICRO VI	Moldovei	LEA						700	
12	PTZ 1105 A. I. CUZA	I. C. Bratianu Bulevard	LEA							50
		Tudor Vladimirescu	TYIR							750
		Plaiului	TYIR							350
		Iancu Jianu	TYIR							560
		Regele Carol I Bulevard	TYIR							3000
13	PTZ 1100 CINEMASCOPI	Independentei Bulevard	TYIR							400
		Mircea cel Batran Bulevard	TYIR							800
14	PTZ 1013 INDEPENDENTA BLOC O3	Independentei Bulevard	LEA							20

15	PTZ 1123 INDEPENDENTA BLOC J	Independentei Bulevard	TYIR						2900
16	PTZ 1114 U.M. TEIS	Nicolae Balcescu							1260
17	PTZ 1125 MICRO III	Lt. Dragomirescu Liviu	LES						520
18	PTZ 1131 MICRO II	Cpt. Tudorica Popescu	LEA						630
19	PTZ 1092 MICRO IV BLOC 24A	Constantin Brancoveanu	LES						480
		Radu Popescu	TYIR						1000
			LEA						320
20	PTZ 1094 MICRO IV BLOC 18	Radu cel Mare	LEA						320
21	PTZ 1111 MICRO IV BLOC 43A	Cpt. Tudorica Popescu	TYIR						160
		Cpt. Tudorica Popescu	LEA						640
		Piata Aurora	LEA						240
		Antim Ivireanu	LEA						180
22	PTZ 1079 CT C.A. ROSETTI	Revolutiei	LES						710
23	PTZ 1121 CALEA DOMNEASCA BL. A4	Calea Domneasca	LES						35
		Calea Domneasca	LEA						200
24	PTZ 1021 MICRO XI	Stanica Ilie	LEA						600
		Vlad Tepes	LES						120
		Vasile Blendea	LES						550
25	PTZ 1122 MICRO XII	Mihai Popescu	LEA						1030
26	PTZ 1003 UZINA	Constantin Brancoveanu	TYIR						700
		Mr. Breziseanu Eugen	LEA						400
		Lt. Parvan Popescu	LEA						630

		Poet Grigore Alexandrescu	LEA						180
		Popa Sapca	LEA						210
		Baratiei	LEA						400
		Stoica Ludescu	LEA						100
		Radu Greceanu	TYIR						270
		Gheorghe Petrascu	LEA						120
		Fundatura	LEA						60
		Gang	LEA						120
		Mihai Bravu	LEA						600
		Calea Domneasca	LEA						875
27	PTZ 1015 MICRO IX	Prof. Alexandru Vasilescu	TYIR						100
		Prof. Alexandru Vasilescu	LEA						120
28	PTZ 1016 MICRO IX	Ecoului	TYIR						200
		Ecoului	LEA						350
29	PTZ 1036 ARMONIEI	Aleea Grivitei	LEA						800
30	PTZ 1047 LICEU	Cpt. Andreescu Ion	TYIR						100
			LEA						840
		Calea Domneasca	TYIR						450
		Gimnaziului	TYIR						450
		Umbrei	LEA						170
		Justitiei	LEA						800
		Morilor	LEA						250
		Crisan	TYIR						150
		Closca	LEA						200
		Horea	TYIR						400
31	PTZ 1064 MICRO VIII	10 Mai	LEA						300
			TYIR						260

32	PTZ 1018 ALEEA TRANDAFIRILOR	Aleea Trandafirilor	LES						150
		Pandurilor	LEA						600
		Ciprian Porumbescu	TYIR						400
		Neagoie Basarab	LEA						200
		Vasile Lupu	LEA						200
		Nicolae Grigorescu	TYIR						400
		Traian Vuia	TYIR						200
		Tudor Vladimirescu							2000
33	PTZ 1082 CLUB PETROL	Aleea Trandafirilor	LEA						3100
34	PTZ 1006 ALEXANDRU STANESCU	I. L. Caragiale	LEA						150
		Milioara	LEA						130
		Calea Campulung	LEA						220
		Salcamilor	LES						50
35	PTZ 1014 SPITAL	Berzei	LES+ LEA						1130
		Cetatii	TYIR						880
		Valul Cetatii	TYIR						180
		Macilor	TYIR						120
		Tudor Vladimirescu	LES+ LEA						1550
36	PTZ 1063 MICRO VI	Bucovinei	LEA						200
37	PTZ 1065 MICRO VI	Circuit 1	LEA						2200
		Circuit 2	LEA						2400
		Circuit 3	LEA						
		Circuit 4	LEA						
38	PTZ 1005 COMANEANU	Calea Campulung	LEA						350
		Seimeni	LEA						120
		Mr. Coravu Ion	TYIR						420
		Mr. Breziseanu	LEA						245

		Eugen							
		Poet Grigore Alexandrescu	LEA						625
		Elena Vacarescu	TYIR						175
		Simfoniei	TYIR						90
		Alecu Vacarescu	TYIR						140
		Ienachita Vacarescu	TYIR						315
39	PTZ 1008 MITROPOLIE	Arsenalului	LEA						350
			LES						250
		Mr. Alexandrescu Ion	LEA						590
40	PTZ 1037 PALAT	Prefectura	LES						630
41	PTZ 1050 HOTEL DAMBOVITA	Hotel Dambovita	LEA						270
			LES						450
42	PTZ 1051 CASA DE CULTURA	Casa de Cultura a Sindicatelor	LES						785
			LEA						740
43	PTA 1177 OGA	Gimnaziului	LEA						600
		Calea Ialomitei	LEA						90
44	PTZ 1182 ILF TARGOVISTE	Intersectie Aleea Manastirii Dealu	TYIR						1150
45	PTZ 1223 DCA	Calea Bucuresti	LEA						1800
46	PTZ 1056 PARVAN POPESCU	Brazilor	LEA						400
		Constantin Brancoveanu	TYIR						700
		Valul Cetatii	LEA						360
47	PTZ 1024 MICRO IX	Independentei Bulevard	LES						1350
		Gen. Matei Vladescu	LEA						180
48	PTZ 1025 MICRO IX	Gen. Matei Vladescu	LES						360

49	PTZ 1053 C.T. 3 MICRO IX	Avram Iancu	LES+						1260
		Circuit 2	LEA						800
			LES						690
50	PTZ 1041 POLITIE	Col. Baltaretu	LEA						550
			TYIR						1000
51	PTAB 1287 NICOLAE FILIPESCU	9 Mai							300
		Nicolae Filipescu							1300
		Calea Domneasca							2470
		Calea Bucuresti							400
52	PTAB 1297 SUSENI	Suseni							140
		Matei Basarab							1050
		Radu Greceanu							210
		Gandului							140
53	PTA 1203 ZONA AGREMENT	Calea Ialomitei							2170
54	PTZ 1012 CENTRUL SCOLAR	Lt. Stancu Ion							550
55	PTAB 1298 PATRIARHIE	Lalelor							175
		Mihai Bravu							530
56	PTZ 1127 CT MICRO III	Constantin Brancoveanu							120
		Toma Georgescu							600
		Rovine							600
		Mr. Spirescu							
		Mr. Oprescu Adrian							
		Lt. Dragomirescu Liviu							
57	PTA 2048 PRISEACA	Dambovitei							450
		Infratii							1700
		Prisecii							1550

		Stupilor							280
58	PTA 2116 PRISEACA	Soarelui							1120
		Teilor							1100
		Dambovitei							1000
		Crangului							600
59	PTA 2234 PRISEACA	Crangului						580	
60	PTA 2228 PRISEACA	Soarelui						240	

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚA,
Ec. Maria Diculescu**

**SECRETARUL MUNICIPIULUI,
Jr. Chiru Cătălin Cristea**

Anexa nr. 3 la caietul de sarcini

Clasificarea căilor de circulație

Nr crt	Denumirea tronsonului	Clasa sistemului de iluminat	Amplasarea dispozitivelor de iluminat (1)	Latimea tronsonului (m)	Lungimea tronsonului (m)	Tipul carosabilului (2)
1	1 Mai	M4	U	8	140	a
2	10 Mai	M4	U	7	350	a
3	8 Martie	M4	U	6	229	b
4	9 Mai	M3	U	7	430	a
5	Agricultori	M5	U	5	370	0
6	Alecu Vacarescu	M5	U	7	100	a
7	Aleea Coconilor	M5	U	6	500	a
8	Aleea Grivita	M5	U	4	185	a
9	Aleea Manastirea Dealu	M3	U	8	2000	a
10	Aleea Sinaia	M2	BF+U	14	1690	a
11	Aleea Trandafirilor	M3	U	5	930	a
12	Alexandru Ilie	M4	U	6	250	0
13	Alexandru Ioan Cuza	M4	BF+U	6	358	a+p
14	Alexandru Vlahuta	M5	U	7	110	a
15	Ana Ipatescu	M3	U	8	360	a
16	Arcasilor	M4	U	6	493	a
17	Arhitect Gheorghe Pintea	M5	U	5	273	a+b+0
18	Arsenalului	M4	U	7	150	a
19	Avram Iancu	M4	U	4	720	a
20	Baratiei	M4	U	7	520	a
21	Barbu Lautaru	M4	U	3	350	a
22	Basarabiei	M3	U	6	416	a
23	Bastionului	M4	U	7	100	0
24	Berzei	M4	U	6	420	a

25	Boerescu Zaharia	M3	BA+U	6	280	a
26	Brasovului	M5	U	5	70	0
27	Bucovinei	M3	U	5	346	a
28	Calafat	M5	U	7	480	0
29	Calea Bucuresti	M2	U+C	16	2080	a
30	Calea Campulung	M2	U	12	1100	a
31	Calea Campulung	M3	U	8	930	a
32	Calea Domneasca	M2	BF+U	14	2100	a
33	Calea Ialomitei	M2	U	14	2000	a
34	Calea Ploiesti	M3	U	8	1000	b
35	Camil Petrescu	M4	U	7	125	a
36	Campului	M4	U	5	432	0
37	Catedralei	M5	U	6	140	a
38	Cernauti	M4	U	6	350	b
39	Cetatea Alba	M5		6	470	b
40	Cetatii	M3	U	7	400	a
41	Ciocarliei	M5	U	4	156	0
42	Ciprian Porumbescu	M4	U	7	246	b
43	Closca	M5	U	7	170	a
44	Cocorilor	M4	U	6	145	0
46	Col. Dumitru Baltaretu	M3	BF+U	7	1000	a
45	Col. Dumitru Baltaretu	M2	U	14	200	a
47	Col. Marin Stanescu	M4	U	5	104	b
48	Col. Nicolin Ion	M3	U	6	262	a
49	Col. Stan Zatreanu	M5	U	8	150	a
50	Constantin Brancoveanu	M2	C	16	1000	a
51	Constantin Brancoveanu	M3	U	6	540	a
52	Constructorilor	M5		7	940	b
53	Cooperatiei	M4	U	7	340	a

54	Costache Olareanu - scriitor	M5		4	200	0
55	Cpt. Andreescu Ion	M3	U	7	1200	a
56	Cpt. Ion Constantinescu	M4	U	7	125	a
57	Cpt. Ion Vasilescu	M5	U	6	100	a
58	Cpt. Stanica Ilie	M4	U	8	304	a
59	Cpt. Tudorica Popescu	M4	U	6	1170	a
60	Craitelor	M4	U	7	380	a
61	Crangului	M3	U	8	1300	a
62	Cretzulescu	M4	U	7	230	a
63	Crisan	M5	U	7	395	a
64	Cronicarilor	M4	U	6	401	0
65	Curcubeului	M5		4	366	0
66	Dambovitei	M4	U	5	1538	0
67	Diaconu Coresii	M4	U	4	460	a
68	Dinu Lipatti	M4	U	5	566	a
69	Dr. Benone Georgescu	M5	U	4	352	a
70	Dr. Leo Planga	M4	U	6	300	0
71	Dr. Marinescu Gheorghe	M5	U	5	327	b
72	Dr. Marinoiu	M3	U	7	260	a
73	Dr.Oprescu Dumitru	M3	U	6	305	a
74	Duiliu Zamfirescu	M4	U	4	193	a+0
75	Ecoului	M5	U	4	170	a
76	Elena Vacarescu	M5	U	7	150	a
77	Eroilor Bulevard	M2	BF	14	2570	a
78	Eroilor Bulevard	M3	U	8	700	a
79	Fluierasi	M4	U	6	423	0
80	Fructelor	M4	U	6	413	0
81	Fundatura Mr. Coravu Ion	M5	U	7	100	a
82	Gabriel Popescu	M5	U	5	180	a

83	Garii	M2	BA	11	1100	a
84	Gen. Ion Emanuel Florescu	M3	U	8	522	a
85	Gen. Matei Vladescu	M3	U	7	689	a
86	George Cair	M3	U	7	614	a
87	George Cosbuc	M5		7	110	a
88	George Enescu	M5	U	7	175	a
89	Gheorghe Petrascu	M5	U	6	127	a
90	Gimnaziului	M3	U	7	1050	a
91	Gradinari	M4	U	7	575	a
92	Herta	M4	U	6	380	b
93	Horia	M4	U	5	260	a
94	Hotin	M4	U	6	160	b
95	I.C. Visarion	M5		6	110	a
96	Ialomitei	M4	U	4	243	0
97	Iancu Jianu	M3	U	4	417	a
98	Iancu Vacarescu	M4	U	7	120	a
99	Iazului	M5	U	7	190	0
100	Ienachita Vacarescu	M5	U	6	340	a
101	Independentei Bulevard	M2	BF	12	1750	a
102	Industriei	M5		7	940	b
103	Infratirii	M4	U	5	1004	0
104	Ing. Gib Constantin	M4		6	550	0
105	Intrarea Ciocarliei	M5	U	6	150	0
106	Intrarea Teis	M5	U	4	160	0
107	Ioan Alexandru Bratescu Voinesti	M3	U	6	110	a
108	Ion C. Bratianu Bulevard	M2	BF	14	1854	a
109	Ion Cioranescu	M4	U	7	445	a
110	Ion Creanga	M4	U	7	65	a
111	Ion Ghica	M4	U	5	520	a

112	Ion Heliade Radulescu	M4	U	7	433	a-p
113	Ion Luca Caragiale	M5	U	7	230	a
114	Ion Neculce	M4	U	6	210	0
115	Ionel Fernic	M3	U	7	238	b
116	Justitiei	M3	U	8	680	a
117	Lamaitei	M5	U	7	550	0
118	Laminorului	M2	U	14	2500	b
119	Laura Stoica	M5		7	160	0
120	Lazarica Petrescu	M3	U	8	351	b
121	Legumelor	M4	U	7	535	a
122	Libertatii Bulevard	M2	BF	12	800	a
123	Liliacului	M4	U	4	60	0
124	Linistei	M3	U	7	520	a
125	Lt. Aviator Neigel	M4	U	5	450	0
126	Lt. Banu Ion	M5		7	60	0
127	Lt. Parvan Popescu	M3	U	7	1005	a
128	Lt.Major. Dragomirescu Liviu	M3	U	7	340	a
129	Lt.Stancu Ion	M3	U	8	730	a
130	Lt.Viorel Marceanu	M5	U	4	80	0
131	Luceafarului	M4	U	8	1062	b
132	Macarie	M4	U	5	125	a
133	Macilor	M5	U	5	90	a
134	Magrini	M3	U	8	2336	a
135	Matei Alexandru scriitor	M5		6	190	0
136	Matei Basarab	M3	U	6	840	a
137	Mihai Bravu	M3	U	8	1000	a
138	Mihai Eminescu	M4	U	7	190	a
139	Mihai Popescu	M4	U	6	413	b
140	Mihai Sadoveanu	M4	U	6	148	b

141	Milioara	M4	U	7	370	a
142	Mircea cel Batran Bulevard	M2	BF	14	740	a
143	Miron Costin	M4	U	6	145	0
144	Mitropolit Antim Ivireanu	M4	U	7	175	a
145	Moldovei	M3	U	6	730	a
146	Morilor	M4	U	7	150	0
147	Mr.Breziseanu Eugen	M3	U	8	650	a
148	Mr.Coravu Ion	M4	U	7	425	a
149	Mr.Ion Alexandrescu	M4	U	7	420	a
150	Mr.Oprescu Adrian	M4	U	7	400	b
151	Mr.Spirescu	M4	U	6	420	b
152	Neagoie Basarab	M4	U	6	314	b
153	Negustorilor	M4	BF+U	8	45	p
154	Nicolae Balcescu	M3	U	8	2340	a
155	Nicolae Dobrin	M4	U	8	283	0
156	Nicolae Filipescu	M3	U	7	1120	a
157	Nicolae Iorga	M5	U	5	280	a
158	Nicolae Vacarescu	M5	U	8	100	0
159	Nifon	M5	U	7	300	0
160	Nistrului	M5	U	6	140	b
161	Octav Enigarescu	M5		6	200	0
162	Oilor	M4	U	5	236	0
163	Oituz	M5		7	180	0
164	Oltului	M4	U	6	415	0
165	Pacii	M4	U	6	492	b
166	Pandurilor	M4	U	8	239	b
167	Petru Cercel	M2	U+C	14	2870	a
168	Pictor Ion Craciun	M4	U	6	100	0
169	Pictor Nicolae Grigoresu	M4	U	6	229	a

170	Plevnei	M4	U	7	440	a
171	Plt.Ditescu Stan	M4	U	6	190	a
172	Plugariilor	M5		4	260	0
173	Poet Grigore Alexandrescu	M3	U	9	900	a
174	Poet Toma Georgescu	M4	U	7	430	a
175	Poligonului	M5		6	300	0
176	Popa Sapca	M4	U	7	420	a
177	Porumbelilor	M4	U	6	373	0
178	Prisecii	M4	U	5	1043	0
179	Prof. Alexandru Vasilescu	M5	U	7	220	a
180	Prof. Cezar Ivanescu	M5		6	200	0
181	Prof. Constantin Manolescu	M5		6	240	0
182	Prof. Cornel Popa	M5		6	1612	0
183	Prof. Nicolae Radian	M4	U	7	500	a
184	Prof. Radu Gioglovan	M4	U	6	260	a
185	Prof. Valerica Dumitrescu	M5		4	93	0
186	Prof. Victor Oprescu	M5		5	100	0
187	Prof.Mircea Georgescu	M4		6	550	0
188	Prutului	M4	U	6	280	b
189	Radu cel Mare	M3	U	6	480	a
190	Radu de la Afumati	M3	U	8	760	a
191	Radu Greceanu	M4	U	7	230	a
192	Radu Petrescu	M5	U	7	220	a
193	Radu Popescu	M4	U	6	1020	a
194	Radu Varzaru Armasu	M4	U	7	250	a
195	Rasaritului	M5		4	860	0
196	Regele Carol I Bulevard	M2	A	10	1050	a
197	Revolutiei	M3	U	8	590	a-p
198	Rovine	M4	U	6	110	0

199	Sarbilor	M5	U	7	990	a
200	Seimeni	M4	U	7	110	a
201	Serban Greceanu	M4	U	8	175	a
202	Serelor	M5		4	580	0
203	Silviu Stanculescu actor	M3	U	7	1800	a
204	Smaranda Gheorghiu	M5		8	400	a
205	Smardan	M5		7	240	0
206	Soarelui	M4	U	5	1341	0
207	Soldat Nae Ion	M4	U	8	140	a
208	Soroca	M4	U	6	160	b
209	Soseaua Gaesti	M2	BA	14	1700	a
210	Stelea	M3	BA+U	8	240	a
211	Stoica Ludescu	M5	U	5	80	p
212	Stolnicu Constantin Cantacuzino	M4	U	7	160	a
213	Stupilor	M5	U	5	229	0
214	Suseni	M4	U	7	200	a
215	Tabaci	M4	U	7	75	a
216	Teilor	M4	U	6	800	0
217	Tighina	M4	U	6	540	b
218	Tineretului	M3	U+C	9	350	a
219	Tony Bulandra	M4	U	6	295	a
220	Traian Vuia	M4	U	6	247	a
221	Transilvaniei	M3	U	8	335	a
222	Tudor Vladimirescu	M2	U	14	1202	a
223	Udrea Balcescu	M4	U	7	430	a
224	Udriste Nasturel	M4	U	5	340	a
225	Unirii Bulevard	M2	BF	16	1538	a
226	Urmuz	M4	U	4	140	a
227	Valul Cetatii	M5	U	6	455	0

228	Vasile Alecsandri	M4	U	6	250	a
229	Vasile Blendea	M3	U	7	398	b
230	Vasile Carlova	M5	U	8	181	p
231	Vasile Florescu	M4	U	4	250	a
232	Vasile Lupu	M4	U	6	254	a
233	Vasile Voiculescu	M3	U	7	469	a
234	Vidin	M5	U	5	593	0
235	Virgil Draghiceanu	M4	U	6	380	a
236	Vlad Tepes	M3	U	7	479	a
237	Zorilor	M4	U	5	780	0

1 bilateral alternat (BA), bilateral față în față (BF), axial (A), central (C), catenar (CT)
2 asfalt (A), beton (B), pavaj (P), balast (0), altele

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚA,
Ec. Maria Diculescu**

**SECRETARUL MUNICIPIULUI,
Jr. Chiru Cătălin Cristea**

Anexa nr. 4 la caietul de sarcini

Inventarul corpurilor de iluminat

Nr crt	Denumirea tronsonului	Numarul stalpilor de sustinere	Numarul corpurilor de iluminat	Tipul sursei de lumina (1)	Puterea instalata (W)	Denumirea statiei de alimentare	Identif pct de conectare deconectare	Identif pct de masura (2)
1	1 Mai	6	6	vapori Hg	1500			
2	10 Mai	10	10	vapori Hg	2500			
3	8 Martie	14	14	vapori Na	3500			
4	9 Mai	8	8	vapori Hg	2000			
5	Agricultori							
6	Alecu Vacarescu	2	2	vapori Hg	250			
7	Aleea Coconilor	3	3	vapori Na	450			
8	Aleea Grivita	12	12	vapori Hg	1500			
9	Aleea Manastirea Dealu	17	17	vapori Hg	4250			
10	Aleea Sinaia	60	60	vapori Hg	15000			
11	Aleea Trandafirilor	71	71	vapori Hg	8875			
12	Aleea Trandafirilor	16	32	vapori Hg	960			
13	Alexandru Ilie	7	7	vapori Hg	1750			
14	Alexandru Ioan Cuza	6	6	vapori Hg	420			
15	Alexandru Vlahuta	2	2	vapori Hg	500			
16	Ana Ipatescu	6	6	vapori Hg	1500			
17	Arcasilor	25	25	vapori Hg	3125			
18	Arhitect Gheorghe Pintea	4	4	vapori Hg	1000			
19	Arsenalului	5	5	vapori Na	750			
20	Avram Iancu	24	24	vapori Hg	3000			
21	Baratiei	11	11	vapori Hg	2750			
22	Barbu Lautaru	4	4	vapori Hg	500			
23	Basarabiei	10	10	vapori Na	1500			
24	Bastionului	8	8	vapori Hg	2000			

25	Berzei	10	10	vapori Hg	1250			
26	Boerescu Zaharia	41	65	vapori Hg	4055			
27	Brasovului	1	1	vapori Hg	250			
28	Bucovinei	14	14	vapori Hg	3500			
29	Calafat	5	5	vapori Hg	1250			
30	Calea Bucuresti	50	50	vapori Hg	12500			
31	Calea Campulung	43	43	vapori Na	6450			
32	Calea Domneasca	184	184	vapori Na	39600			
33	Calea Ialomitei	50	50	vapori Hg	12500			
34	Calea Ploiesti	25	25	vapori Hg	6250			
35	Camil Petrescu	2	2	vapori Hg	500			
36	Campului	2	2	vapori Hg	500			
37	Catedralei	4	4	vapori Na	1000			
38	Cernauti	23	23	vapori Hg	5750			
39	Cetatea Alba							
40	Cetatii	11	11	vapori Hg	2750			
41	Ciocarliei	12	12	vapori Hg	3000			
42	Ciprian Porumbescu	9	9	vapori Hg	2250			
43	Closca	6	6	vapori Na	420			
44	Cocorilor	3	3	vapori Hg	750			
45	Col. Dumitru Baltaretu	17	17	vapori Na	4250			
46	Col. Marin Stanescu	11	11	vapori Hg	2750			
47	Col. Nicolin Ion	8	8	vapori Hg	2000			
48	Col. Stan Zatreanu	8	8	vapori Hg	2000			
49	Constantin Brancoveanu	55	55	vapori Na	13750			
50	Constructorilor							
51	Cooperatiei	5	5	vapori Hg	1250			
52	Costache Olareanu - scriitor							
53	Cpt. Andreescu Ion	24	24	vapori Na	1680			

54	Cpt. Ion Constantinescu	6	6	vapori Hg	1500			
55	Cpt. Ion Vasilescu	2	2	vapori Hg	500			
56	Cpt. Stanica Ilie	12	12	vapori Hg	3000			
57	Cpt. Tudorica Popescu	22	22	vapori Na	1540			
58	Cpt. Tudorica Popescu	14	14	vapori Hg	3500			
59	Craitelor	9	9	vapori Hg	2250			
60	Crangului	10	10	vapori Hg	2500			
61	Cretzulescu	3	3	vapori Hg	750			
62	Crisan	6	6	vapori Na	420			
63	Cronicarilor	10	10	vapori Hg	2500			
64	Curcubeului							
65	Dambovitei	9	9	vapori Hg	2250			
66	Diaconu Coresi	25	50	vapori Hg	2750			
67	Dinu Lipatti	8	8	vapori Hg	1000			
68	Dr. Benone Georgescu	15	15	vapori Hg	2625			
69	Dr. Leo Planga	9	9	vapori Hg	2250			
70	Dr. Marinescu Gheorghe	15	15	vapori Na	1050			
71	Dr. Marinoiu	8	8	vapori Na	1200			
72	Dr. Oprescu Dumitru	27	27	vapori Hg	3375			
73	Duiliu Zamfirescu	23	23	vapori Hg	4875			
74	Ecoului	6	6	vapori Na	900			
75	Elena Vacarescu	5	5	vapori Hg	625			
76	Eroilor Bulevard	15	15	vapori Na	2250			
77	Eroilor Bulevard	30	30	vapori Hg	7500			
78	Fluierasi	10	10	vapori Hg	2500			
79	Fructelor	6	6	vapori Hg	1500			
80	Fundatura Mr. Coravu Ion	4	4	vapori Hg	1000			
81	Gabriel Popescu	7	7	vapori Hg	1750			
82	Garii	15	15	vapori Na	2250			

83	Gen. Ion Emanuel Florescu	12	12	vapori Na	1500			
84	Gen. Matei Vladescu	17	17	vapori Na	2550			
85	George Cair	18	18	vapori Hg	4500			
86	George Cosbuc							
87	George Enescu	6	6	vapori Hg	1500			
88	Gheorghe Petrascu	5	5	vapori Hg	1250			
89	Gimnaziului	19	19	vapori Hg	4750			
90	Gradinari	8	8	vapori Na	560			
91	Herta	9	9	vapori Hg	2250			
92	Horia	12	12	vapori Na	840			
93	Hotin	7	7	vapori Hg	1750			
94	I.C. Visarion							
95	Ialomitei	7	7	vapori Hg	1750			
96	Iancu Jianu	12	12	vapori Hg	3000			
97	Iancu Vacarescu	5	5	vapori Hg	625			
98	Iazului	4	4	vapori Hg	1000			
99	Ienachita Vacarescu	7	7	vapori Hg	875			
100	Independentei Bulevard	119	119	vapori Na	17850			
101	Industriei							
102	Infratirii	17	17	vapori Hg	7250			
103	Ing. Gib Constantin							
104	Intrarea Ciocarliei	15	15	vapori Hg	3750			
105	Intrarea Teis	14	14	vapori Na	980			
106	Ioan Alexandru Bratescu Voinesti	8	8	vapori Hg	2000			
107	Ion C. Bratianu Bulevard	136	136	vapori Na	20400			
108	Ion Cioranescu	12	12	vapori Hg	1500			
109	Ion Creanga	7	7	vapori Hg	1750			
110	Ion Ghica	25	25	vapori Hg	5000			
111	Ion Heliade Radulescu	5	5	vapori Na	750			

112	Ion Luca Caragiale	6	6	vapori Hg	1500			
113	Ion Neculce	4	4	vapori Hg	1000			
114	Ionel Fernic	22	22	vapori Hg	2750			
115	Justitiei	23	23	vapori Hg	5750			
116	Lamaitei	2	2	vapori Hg	500			
117	Laminorului	52	52	vapori Na	13000			
118	Laura Stoica							
119	Lazarica Petrescu	13	13	vapori Hg	3250			
120	Legumelor	9	9	vapori Hg	1125			
121	Legumelor	7	7	vapori Na	490			
122	Libertatii Bulevard	22	22	vapori Na	3300			
123	Liliacului	2	2	vapori Hg	500			
124	Linistei	10	10	vapori Hg	2500			
125	Lt. Aviator Neigel	6	6	vapori Hg	1500			
126	Lt. Banu Ion							
127	Lt. Parvan Popescu	23	23	vapori Hg	5750			
128	Lt.Major. Dragomirescu Liviu	8	16	vapori Hg	880			
129	Lt.Stancu Ion	19	19	vapori Na	2850			
130	Lt.Viorel Marceanu	3	3	vapori Hg	750			
131	Luceafarului	19	19	vapori Hg	3250			
132	Macarie	3	3	vapori Hg	750			
133	Macilor	2	2	vapori Hg	500			
134	Magrini	9	9	vapori Hg	2250			
135	Matei Alexandru scriitor							
136	Matei Basarab	33	33	vapori Hg	8250			
137	Mihai Bravu	42	42	vapori Hg	10500			
138	Mihai Eminescu	5	5	vapori Hg	1250			
139	Mihai Popescu	15	15	vapori Hg	2375			
140	Mihai Popescu	16	16	vapori Na	1120			

141	Mihai Sadoveanu	6	6	vapori Na	420			
142	Milioara	5	5	vapori Hg	1250			
143	Mircea cel Batran Bulevard	62	62	vapori Na	9300			
144	Miron Costin	3	3	vapori Hg	750			
145	Mitropolit Antim Ivireanu	6	6	vapori Hg	1500			
146	Moldovei	56	56	vapori Hg	7000			
147	Morilor	5	5	vapori Na	350			
148	Mr.Breziseanu Eugen	17	17	vapori Hg	3750			
149	Mr.Coravu Ion	9	9	vapori Hg	1125			
150	Mr.Ion Alexandrescu	10	10	vapori Hg	2500			
151	Mr.Oprescu Adrian	3	3	vapori Na	210			
152	Mr.Oprescu Adrian	7	14	vapori Hg	770			
153	Mr.Spirescu	16	32	vapori Hg	1760			
154	Neagoie Basarab	6	6	vapori Hg	1500			
155	Negustorilor	2	2	vapori Hg				
156	Nicolae Balcescu	19	19	vapori Hg	4750			
157	Nicolae Dobrin	7	7	vapori Hg	1750			
158	Nicolae Filipescu	32	32	vapori Na	4800			
159	Nicolae Iorga	9	18	vapori Hg	990			
160	Nicolae Vacarescu	2	2	vapori Hg	250			
161	Nifon	3	3	vapori Hg	750			
162	Nistrului	4	4	vapori Hg	1000			
163	Octav Enigarescu							
164	Oilor	3	3	vapori Hg	750			
165	Oituz							
166	Oltului	5	5	vapori Hg	1250			
167	Pacii	6	6	vapori Hg	1500			
168	Pandurilor	9	9	vapori Hg	2250			
169	Petru Cercel	81	89	vapori Na	21250			

170	Pictor Ion Craciun	4	4	vapori Hg	1000			
171	Pictor Nicolae Grigoresu	2	2	vapori Hg	500			
172	Plevnei	8	8	vapori Hg	1000			
173	Plt.Ditescu Stan	4	4	vapori Na	1000			
174	Plugariilor							
175	Poet Grigore Alexandrescu	13	26	vapori Na	3900			
176	Poet Toma Georgescu	10	10	vapori Hg	2500			
177	Poligonului							
178	Popa Sapca	8	8	vapori Hg	2000			
179	Porumbeilor	5	5	vapori Hg	1250			
180	Prisecii	11	11	vapori Na	2750			
181	Prof. Alexandru Vasilescu	14	14	vapori Hg	3500			
182	Prof. Cezar Ivanescu							
183	Prof. Constantin Manolescu							
184	Prof. Cornel Popa							
185	Prof. Nicolae Radian	11	11	vapori Na	1650			
186	Prof. Radu Gioglovan	18	18	vapori Hg	4500			
187	Prof. Valerica Dumitrescu							
188	Prof. Victor Oprescu							
189	Prof.Mircea Georgescu							
190	Prutului	12	12	vapori Hg	1500			
191	Radu cel Mare	10	10	vapori Hg	2500			
192	Radu de la Afumati	26	26	vapori Hg	5750			
193	Radu Greceanu	8	8	vapori Hg	2000			
194	Radu Petrescu	3	3	vapori Na	210			
195	Radu Popescu	23	23	vapori Na	5750			
196	Radu Varzaru Armasu	6	6	vapori Hg	1500			
197	Rasaritului							
198	Regele Carol I Bulevard	60	120	vapori Na	13200			

199	Revolutiei	41	41	vapori Na	10250			
200	Rovine	4	4	vapori Hg	1000			
201	Sarbilor	16	16	vapori Hg	2000			
202	Seimeni	6	6	vapori Hg	1500			
203	Serban Greceanu	8	8	vapori Hg	2000			
204	Serelor							
205	Silviu Stanculescu actor	4	4	vapori Hg	600			
206	Smaranda Gheorghiu							
207	Smardan							
208	Soarelui	25	25	vapori Hg	6250			
209	Soldat Nae Ion	10	10	vapori Hg	2500			
210	Soroca	4	4	vapori Hg	1000			
211	Soseaua Gaesti	110	110	vapori Hg	27500			
212	Stelea	5	5	vapori Hg	1250			
213	Stoica Ludescu	3	3	vapori Hg	750			
214	Stolnicu Constantin Cantacuzino	8	8	vapori Hg	2000			
215	Stupilor	17	17	vapori Hg	3375			
216	Suseni	6	6	vapori Hg	1500			
217	Tabaci	3	3	vapori Hg	750			
218	Teilor	18	18	vapori Hg	4500			
219	Tighina	11	250	vapori Hg	2750			
220	Tineretului	9	9	vapori Hg	2250			
221	Tony Bulandra	9	9	vapori Hg	1125			
222	Traian Vuia	5	5	vapori Hg	1250			
223	Transilvaniei	36	36	vapori Hg	6750			
224	Tudor Vladimirescu	41	41	vapori Na	10250			
225	Udrea Balcescu	8	8	vapori Hg	1000			
226	Udriste Nasturel	17	17	vapori Hg	3550			
227	Unirii Bulevard	127	127	vapori Na	19050			

228	Urmuz	8	8	vapori Hg	2000			
229	Valul Cetatii	10	10	vapori Hg	2500			
230	Vasile Alecsandri	8	8	vapori Hg	2000			
231	Vasile Blendea	20	20	vapori Hg	5000			
232	Vasile Carlova	6	6	vapori Hg	330			
233	Vasile Florescu	10	10	vapori Hg	2500			
234	Vasile Lupu	6	6	vapori Hg	1500			
235	Vasile Voiculescu	5	5	vapori Na	750			
236	Vidin	10	10	vapori Na	1500			
237	Virgil Draghiceanu	23	23	vapori Hg	5750			
238	Vlad Tepes	5	5	vapori Hg	625			
239	Zorilor	8	8	vapori Na	560			
240	Zorilor	6	6	vapori Hg	750			

3 incandescentă, fluorescente, vapori cu mercur, vapori de sodiu, fără electrozi, LED, altele
4 locația, puterea, seria, caracteristici transformator de curent, scadența metrologică

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚA,
Ec. Maria Diculescu**

**SECRETARUL MUNICIPIULUI,
Jr. Chiru Cătălin Cristea**

Anexa nr. 5 la caietul de sarcini

Zonele de risc, altele decât tunelurile și pasajele subterane rutiere

Nr crt	Tipul zonei de risc (1)	Locatia		Clasa sistemului de iluminat	Lungimea/suprafata (2)
		Artera principala	Zona de risc		
1	Trecere de pietoni	Calea Bucuresti	Gradinari	C1	16
2	Trecere de pietoni	Calea Bucuresti	zona intersectiei cu Petru Cercel	C1	16
3	Trecere de pietoni	Calea Bucuresti	zona intersectiei cu Calea Ialomitei	C1	16
4	Trecere de pietoni	Calea Bucuresti	Craitelor	C1	16
5	Trecere de pietoni	Unirii Bulevard	zona intersectiei cu Soseaua Gaesti	C1	16
6	Trecere de pietoni	Unirii Bulevard	zona intersectiei cu Garii	C1	16
7	Trecere de pietoni	Unirii Bulevard	zona Universitatea Valahia	C1	16
8	Trecere de pietoni	Unirii Bulevard	zona garaj AITT	C1	16
9	Trecere de pietoni	Unirii Bulevard	zona sens giratoriu Sala Sporturilor	C1	16
10	Trecere de pietoni	Constantin Brancoveanu	zona sens giratoriu Sala Sporturilor	C1	16
11	Trecere de pietoni	Constantin Brancoveanu	zona blocuri ANL	C1	16
12	Trecere de pietoni	Constantin Brancoveanu	zona intersectiei cu Radu Popescu	C1	16
13	Trecere de pietoni	Constantin Brancoveanu	zona intersectiei cu Radu cel Mare	C1	16
14	Trecere de pietoni	Constantin Brancoveanu	zona intersectiei cu Baratiei	C2	16
15	Trecere de pietoni	Constantin Brancoveanu	zona sens giratoriu 2 Brazi	C1	16
16	Trecere de pietoni	Ion C. Bratianu Bulevard	zona intersectiei cu Regele Carol Blv	C1	14
17	Trecere de pietoni	Ion C. Bratianu Bulevard	zona Spital Municipal	C1	14
18	Trecere de pietoni	Ion C. Bratianu Bulevard	zona supermarket	C1	14
19	Trecere peste calea ferata	Ion C. Bratianu Bulevard	zona intersectiei cu Neagoe Basarab	C1	14
20	Trecere de pietoni	Ion C. Bratianu Bulevard	zona intersectiei cu Lt Stancu Ion	C1	14
21	Trecere de pietoni	Ion C. Bratianu Bulevard	zona intersectiei cu Independentei Blv	C1	14
22	Trecere de pietoni	Ion C. Bratianu Bulevard	zona intersectiei cu Radu de la Afumati	C1	14
23	Trecere de pietoni	Ion C. Bratianu Bulevard	zona intersectiei cu George Cair	C1	14

24	Trecere de pietoni	Ion C. Bratianu Bulevard	zona intersectiei cu Vlad Tepes	C1	14
25	Trecere de pietoni	Ion C. Bratianu Bulevard	zona intersectiei cu Petru Cercel	C1	14
26	Trecere de pietoni	Calea Domneasca	zona intersectiei cu Eroilor Blv	C1	14
27	Trecere de pietoni	Calea Domneasca	zona Inspectorat Scolar	C1	14
28	Trecere de pietoni	Calea Domneasca	zona intersectiei cu Parvan Popescu	C1	14
29	Trecere de pietoni	Calea Domneasca	zona intersectiei cu Aleea Coconilor	C1	14
30	Trecere de pietoni	Calea Domneasca	zona intersectiei cu Justitiei	C1	14
31	Trecere de pietoni	Calea Domneasca	zona intersectiei cu Stelea	C1	14
32	Trecere de pietoni	Calea Domneasca	zona intersectiei cu Libertatii Blv	C1	14
33	Trecere de pietoni	Calea Domneasca	zona intersectiei cu Mircea cel Batran Blv	C1	14
34	Trecere de pietoni	Calea Domneasca	zona intersectiei cu Gimnaziului	C1	14
35	Trecere de pietoni	Calea Domneasca	zona intersectiei cu Nicolae Radian	C1	14
36	Trecere de pietoni	Calea Domneasca	zona intersectiei cu George Cosbuc	C1	14
37	Trecere de pietoni	Calea Domneasca	zona intersectiei cu 9 Mai	C1	14
38	Trecere de pietoni	Calea Domneasca	zona intersectiei cu Cpt Andreescu Ion	C1	14
39	Trecere de pietoni	Eroilor Bulevard	zona Autogara	C1	14
40	Trecere de pietoni	Eroilor Bulevard	zona intersectiei cu Costache Olareanu	C1	14
41	Trecere de pietoni	Eroilor Bulevard	zona Halta Teis	C1	14
42	Trecere peste calea ferata	Laminorului	zona platforma industrială	C1	14
43	Trecere de pietoni	Mircea cel Batran Bulevard	zona intersectiei cu Regele Carol Blv	C1	14
44	Trecere de pietoni	Mircea cel Batran Bulevard	zona SPCLEP Targoviste	C1	14
45	Trecere de pietoni	Mircea cel Batran Bulevard	zona intersectiei cu Independentei Blv	C1	14
46	Trecere de pietoni	Mircea cel Batran Bulevard	zona intersectiei cu Calea Domneasca	C1	14
47	Trecere de pietoni	Soseaua Gaesti	zona intersectiei cu Petru Cecel	C1	14
48	Trecere de pietoni	Soseaua Gaesti	zona Mechel	C1	14
49	Trecere de pietoni	Soseaua Gaesti	zona Erdemir	C1	14

50	Trecere de pietoni	Soseaua Gaesti	zona Otelinox	C1	14
51	Trecere de pietoni	Tudor Vladimirescu	zona intersectiei cu Iancu Jianu	C1	14
52	Trecere de pietoni	Tudor Vladimirescu	zona intersectiei cu Cetatii	C1	14
53	Trecere de pietoni	Tudor Vladimirescu	zona intersectiei cu Vasile Voiculescu	C1	14
54	Trecere de pietoni	Tudor Vladimirescu	zona intersectiei cu Tineretului	C1	14
55	Trecere de pietoni	Tudor Vladimirescu	zona intersectiei cu Colonel Baltaretu	C1	14
56	Trecere de pietoni	Aleea Sinaia	zona supermaket	C1	14
57	Trecere de pietoni	Petru Cercel	zona intersectiei cu Fluierasi	C1	14
58	Trecere de pietoni	Petru Cercel	zona intersectiei cu Luceafarului	C1	14
59	Trecere de pietoni	Petru Cercel	zona Mechel	C1	14
60	Trecere de pietoni	Calea Campulung	zona intersectiei cu Poet Grigore Alexandrescu	C2	8
61	Trecere de pietoni	Calea Campulung	zona intersectiei cu Maior Coravu	C2	8
62	Trecere de pietoni	Calea Campulung	zona intersectiei cu Parvan Popescu	C2	8
63	Trecere de pietoni	Calea Campulung	zona intersectiei cu Tudor Vladimirescu	C1	12
64	Trecere de pietoni	Calea Campulung	zona sens giratoriu Sala Sporturilor	C1	12
65	Trecere de pietoni	Calea Campulung	zona intersectiei cu Laminorului	C1	12
66	Trecere de pietoni	Independentei Bulevard	zona intersectiei cu Nicolae Radian	C1	12
67	Trecere de pietoni	Independentei Bulevard	zona intersectiei cu Boierescu Zaharia	C1	12
68	Trecere de pietoni	Independentei Bulevard	zona intersectiei cu 1 Mai	C1	12
69	Trecere de pietoni	Independentei Bulevard	zona intersectiei cu 9 Mai	C1	12
70	Trecere de pietoni	Independentei Bulevard	zona intersectiei cu Gral Matei Vladescu	C1	12
71	Trecere de pietoni	Libertatii Bulevard	zona intersectiei cu Poet Grigore Alexandrescu	C1	12
72	Trecere de pietoni	Libertatii Bulevard	zona Parc Mitropolie	C1	12
73	Trecere de pietoni	Libertatii Bulevard	zona Piata Tricolorului	C1	12
74	Trecere de pietoni	Garii	zona complex comercia Pavcom	C1	11
75	Trecere peste calea ferata	Nicolae Balcescu	zona Halta Teis	C2	8
76	Trecere de pietoni	Nicolae Balcescu	zona Unitate militara	C2	8

77	Trecere peste calea ferata	Nicolae Balcescu	zona Unitate militara	C2	8
78	Trecere de pietoni	Regele Carol I Bulevard	zona Unitate jandarmerie	C1	10
79	Trecere de pietoni	Regele Carol I Bulevard	zona Inspectorat Judetean de Politie	C1	10
80	Trecere de pietoni	Poet Grigore Alexandrescu	zona intersectiei cu Mircea cel Batran Blv	C2	9
81	Trecere de pietoni	Poet Grigore Alexandrescu	zona intersectiei cu Revolutiei	C2	9
82	Trecere de pietoni	Poet Grigore Alexandrescu	zona intersectiei cu Parvan Popescu	C2	9
83	Trecere de pietoni	Poet Grigore Alexandrescu	zona intersectiei cu Constantin Brancoveanu	C2	9
84	Trecere de pietoni	Tineretului	zona Casa Tineretului	C2	9
85	Trecere de pietoni	Tineretului	zona intersectiei cu Moldovei	C2	8
86	Trecere de pietoni	Mihai Bravu	zona intersectiei cu Calea Domneasca	C2	8
87	Trecere de pietoni	Mihai Bravu	zona intersectiei cu Cretulescu	C2	8
88	Trecere de pietoni	Revolutiei	zona intersectiei cu Ditescu Stan	C2	8
89	Trecere de pietoni	Mr.Breziseanu Eugen	zona intersectiei cu Linistii	C2	8
90	Trecere de pietoni	Mr.Breziseanu Eugen	zona intersectiei cu Parvan Popescu	C2	8
91	Trecere de pietoni	Mr.Breziseanu Eugen	zona intersectiei cu Constantin Brancoveanu	C2	8
92	Trecere de pietoni	Radu de la Afumati	zona Cimitir Simuleasa	C2	8
93	Trecere de pietoni	Radu de la Afumati	zona intersectiei cu Vasile Blendea	C2	8
94	Trecere de pietoni	Radu de la Afumati	zona intersectiei cu Ion Cioranescu	C2	8
95	Trecere de pietoni	Radu de la Afumati	zona intersectiei cu Calea Bucuresti	C2	8
96	Trecere de pietoni	Ana Ipatescu	zona intersectiei cu Vasile Florescu	C2	8
97	Trecere de pietoni	Lt.Stancu Ion	zona Piata 1 Mai	C2	8
98	Trecere de pietoni	Lt.Major. Dragomirescu Liviu	zona Bazin de inot	C2	7
99	Trecere de pietoni	Dr. Marinoiu	zona intersectiei cu Alexandru Iona Cuza	C2	7
100	Trecere de pietoni	Vlad Tepes	zona intersectiei cu Vasile Blendea	C2	7

101	Trecere de pietoni	Vlad Tepes	zona intersectiei cu Ion Stanica	C2	7
102	Trecere de pietoni	Vlad Tepes	zona intersectiei cu Calea Bucuresti	C2	7
103	Trecere de pietoni	Vasile Voiculescu	zona Gradinita nr. 14	C2	7
104	Trecere de pietoni	9 Mai	zona intersectiei cu Nicolae Filipescu	C2	7
105	Trecere de pietoni	Lt. Parvan Popescu	zona Liceu Carabella	C2	7
106	Trecere de pietoni	Lt. Parvan Popescu	zona Liceu Petru Cercel	C2	7
107	Trecere de pietoni	Col. Dumitru Baltaretu	zona Inspectorat Judetean de Politie	C1	14
108	Trecere de pietoni	Col. Dumitru Baltaretu	zona intersectiei cu Linistii	C2	7
109	Trecere de pietoni	Vasile Blendea	zona intersectiei cu George Cair	C2	7
110	Trecere de pietoni	Col. Nicolin Ion	zona intersectiei cu Lazarica Petrescu	C2	6
111	Trecere de pietoni	Aleea Trandafirilor	zona Scoala Coresi	C2	5
112	Trecere de pietoni	Aleea Trandafirilor	zona intersectiei cu Ion C. Bratianu	C1	5
113	Trecere de pietoni	Moldovei	zona Universitatea Valahia	C2	6
114	Trecere de pietoni	Moldovei	zona intersectiei cu Tineretului	C2	6
115	Trecere de pietoni	Nicolae Filipescu	zona intersectiei cu Mircea cel Batran Blv	C2	7
116	Trecere de pietoni	Nicolae Filipescu	zona intersectiei cu Nicolae Radian	C2	7
117	Trecere de pietoni	Nicolae Filipescu	zona intersectiei cu 9 Mai	C2	7
118	Trecere de pietoni	Nicolae Filipescu	zona intersectiei cu Calea Domneasca	C2	7
119	Trecere de pietoni	Crangului	zona intersectiei cu Campului	C2	8
120	Trecere de pietoni	Crangului	zona intersectiei cu Teilor	C2	8
121	Trecere de pietoni	George Cair	zona colegiu Constantin Cantacuzino	C2	7

1 treceri de pietoni, intersecții semaforizate și nesemaforizate, zone cu risc infrațional, școli, grădinițe etc.
2 se va specifica, după caz, lungimea sau suprafața, în funcție de tipul zonei de risc.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Ec. Maria Diculescu

SECRETARUL MUNICIPIULUI,
Jr. Chiru Cătălin Cristea

Monumente de artă, istorice, obiective de importanță publică sau culturală

Nr crt	Amplasarea	Specificatia obiectivului	Nr dispozitivelor de iluminat	Tipul sursei de lumina (1)	Puterea instalata
1	Primaria Municipiului Targoviste		30	vapori Hg	2400
2	Prefectura Judetului Dambovita		15	vapori Hg	3000
3	Curtea Domneasca		20	vapori Hg	7600
4	Muzeul de Artă		30	vapori Hg	2400
5	Catedrala Metropolitana		9	vapori Na	4400
6	Muzeul de Istorie		30	vapori Hg	2400
7	Teatrul Tony Bulandra		4	vapori Na	1000
8	Casa de Cultura a Sindicatelor		15	vapori Na	6000
9	Muzeul Politiei		6	vapori Hg	480
10	Drapel national– Sens giratoriu Soseaua Gaesti		3	lampi LED	150
11	Drapel national – Sens giratoriu Str. Petru Cercel		3	lampi LED	150
12	Drapel national – Sens giratoriu Aleea Sinaia		3	lampi LED	150
13	Drapel national – Sens giratoriu Str campulung		3	lampi LED	150
14	Drapel national – Str Gimanziului		3	lampi LED	150

1 incandescentă, fluorescente, vapori cu mercur, vapori de sodiu, fără electrozi, LED, altele

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚA,
Ec. Maria Diculescu**

**SECRETARUL MUNICIPIULUI,
Jr. Chiru Cătălin Cristea**

Anexa nr. 7 la caietul de sarcini

Situația tunelurilor/pasajelor subterane rutiere

Nr crt	Locatia	Lungimea	Latimea	Orientarea	Iluminat normal				
					Nr corpuri de iluminat	Tip sursa de lumina	Distanta dintre corpurile de iluminat	Inaltime montare corp	Putere instalata
1	Pasaj subteran de cale ferata Calea Campulung	total 250 m, cale ferata 11 m	14	E-W	8	vapori de Na	25	10	1200

Nr crt	Locatia	Lungimea	Latimea	Orientarea	Iluminat de siguranta				
					Nr corpuri de iluminat	Tip sursa de lumina	Distanta dintre corpurile de iluminat	Inaltime montare corp	Putere instalata

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚA,
Ec. Maria Diculescu**

**SECRETARUL MUNICIPIULUI,
Jr. Chiru Cătălin Cristea**

Anexa nr. 8 la caietul de sarcini

Caracteristicile podurilor și pasarelelor

Nr crt	Locatia	Lungimea	Latimea	Nr corpuri de iluminat	Nr stalpilor de iluminat	Tip sursa de lumina	Distanța dintre stalpi	Inaltime montare corp	Putere instalata
1	Pod Petru Cercel	120	16	16	8	vapori Na	25	10	2000
2	Pod Soseaua Gaesti	450	14	19	19	vapori Hg	25	10	4750
3	Pod Halta Teis	230	8	9	9	vapori Hg	25	10	1125
4	Pod Mihai Bravu	100	8	8	8	vapori Na	25	10	1200
5	Pod Aleea Sinaia	350	14	28	28	vapori Hg	25	10	7000
6	Pod Gimnaziului	100	8	4	4	vapori Hg	25	10	1000

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚA,
Ec. Maria Diculescu**

**SECRETARUL MUNICIPIULUI,
Jr. Chiru Cătălin Cristea**

Anexa nr. 9 la caietul de sarcini

Căile de circulație destinate traficului pietonal și/sau cicliștilor

Nr crt	Locatia	Clasa sistemului de iluminat	Nr corpurilor	Nr stalpi de sustinere	Tipul sursei de lumina	Lungime (m)	Puterea instalata (W)
1	Alexandru Ioan Cuza	P2	7	7	vapori Hg	198	385
2	Ion Heliade Radulescu	P2	4	4	vapori Hg	90	220
3	Negustorilor	P2	2	2	vapori Hg	45	110
4	Vasile Carlova	P3	6	6	vapori Hg	181	330

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚA,
Ec. Maria Diculescu**

**SECRETARUL MUNICIPIULUI,
Jr. Chiru Cătălin Cristea**

Anexa nr. 10 la caietul de sarcini

Parcurile, spațiile de agrement, piețele, târgurile și altele asemenea

Nr crt	Tipul locatiei	Locatia	Zona (1)	Nr stalpi de sustinere	Lungimea	Latimea	Nr corpuri de iluminat	Puterea instalata (W)
1	Parcul Chindia			137			685	41100
2	Parcul Mitropoliei			44			134	8180
3	Piata Mihai Viteazu			29			55	5500
4	Piata Revolutiei			20			20	1100
5	Piata Tricolorului			22			22	2200
6	Piata 1 Mai			12			19	4750
7	Piata 2 Brazi			6			8	1200
8	Piata Vlad Tepes			4			4	1000
9	Piata Bucegi			4			8	2000
10	Obor			5			10	1500

1 date necesare identificării amplasării aleilor, căilor de circulație interioare etc.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚA,
ec. Maria Diculescu**

**SECRETARUL
jr. Chiru Cătălin Cristea**

MUNICIPIULUI,

LA CONTRACTUL DE DELEGARE DE GESTIUNE

REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN MUNICIPIUL TARGOVISTE

CAPITOLUL I
Dispoziții generale

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

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

(3) Prevederile prezentului regulament-cadru se aplică, de asemenea, 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 unităților administrativ-teritoriale, se vor conforma prevederilor prezentului regulament-cadru.

(5) Condițiile tehnice și indicatorii de performanță prevăzuți în prezentul regulament-cadru au caracter minimal. Consiliile locale, consiliile județene și Consiliul General al Municipiului București, asociațiile de dezvoltare comunitară, după caz, pot 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-cadru.

Art. 2. - Desfășurarea serviciului de iluminat public trebuie să asigure satisfacerea unor cerințe și nevoi de utilitate publică ale comunităților locale, și anume:

- a) ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- b) creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunităților 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 localităților, precum și marcarea evenimentelor festive și a sărbătorilor legale sau religioase;
- d) susținerea și stimularea dezvoltării economico-sociale a localităților;
- e) funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță a infrastructurii aferente serviciului.

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

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

3.2. balast - dispozitiv montat în circuitul de alimentare a uneia sau mai multor 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 lămpi către exterior;

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

3.7. efect de grotă neagră - senzație vizuală realizată la trecerea de la o valoare foarte mare a luminanței la o 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 tehnicoeconomice și de siguranță corespunzătoare;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Art. 4. - (1) Înființarea, organizarea, coordonarea, monitorizarea și controlul funcționării serviciului de iluminat public la nivelul 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 comunităților locale, în întregul lor, indicatorii de performanță prevăzuți în prezentul regulament-cadru, aprobați prin hotărâri ale consiliilor locale, ale asociațiilor de dezvoltare comunitară sau ale Consiliului General al Municipiului București, după caz.

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

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

Art. 7. - (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) tarifarea pe bază de competiție a serviciului prestat;

- e) administrarea și gestionarea serviciului în interesul comunităților locale;
- f) respectarea reglementărilor specifice în vigoare din domeniul transportului, distribuției și utilizării energiei electrice;
- g) respectarea valorilor minime din standardele privind iluminatul public, prevăzute de normele interne și ale Uniunii Europene în acest domeniu, care sunt identice cu cele ale C.I.E..

CAPITOLUL II

Desfășurarea serviciului de iluminat public

SECȚIUNEA 1

Principiile și obiectivele realizării serviciului de iluminat public

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

- a) autonomiei locale;
- b) descentralizării serviciilor publice;
- c) subsidiarității și proporționalității;
- d) responsabilității și legalității;
- e) asocierii intercomunitare;
- f) dezvoltării durabile și corelării cerințelor cu resursele;
- g) protecției și conservării mediului natural și construit;
- h) asigurării igienei și sănătății populației;
- i) administrării eficiente a bunurilor din proprietatea publică sau privată a 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 comunităților locale;
- e) asigurarea dezvoltării durabile a unităților administrativ-teritoriale;
- f) creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunităților locale;
- g) punerea în valoare, prin iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice și peisagistice ale localităților;
- 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-cadru privind modul de întocmire, păstrare și reactualizare a evidenței tehnice se va face prin instrucțiuni/proceduri de exploatare proprii, specifice principalelor tipuri de instalații.

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

(5) Proiectarea și executarea sistemelor de iluminat stradal-rutier, iluminat stradal-pietonal, 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 luminotehnici de proiect și/sau rezultați din calcul, aferenți tuturor instalațiilor de iluminat public exploatate;

l) instrucțiunile furnizorilor de echipament sau ale organizației de montaj privind manipularea, exploatarea, întreținerea și repararea echipamentelor și instalațiilor, precum și cărțile/fișele tehnice ale echipamentelor principale ale instalațiilor;

m) normele generale și specifice de protecție a muncii aferente fiecărui echipament, fiecărei instalații sau fiecărei activități;

n) regulamentul de organizare și funcționare și atribuțiile de serviciu pentru întreg personalul;

o) avizele și autorizațiile legale de funcționare pentru clădiri, laboratoare, instalații de măsură, inclusiv cele de protecție a mediului obținute în condițiile legii;

p) inventarul instalațiilor și liniilor electrice, conform instrucțiunilor în vigoare;

q) instrucțiuni privind accesul în instalații;

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

s) registre de control, de sesizări și reclamații, de dare și retragere din exploatare, de manevre, de admitere la lucru etc.

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

Art. 14. - (1) Documentația de bază a lucrărilor și datele generale necesare exploatării, 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 documentele aflate în arhivă.

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

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

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

a) data întocmirii documentului;

b) numărul de exemplare originale;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Art. 19. - (1) 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, semnalizări și protecții;
- c) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru executarea manevrelor curente;
- d) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru lichidarea avariilor;
- e) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru protecții și automatizări;
- f) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru executarea lucrărilor de întreținere.

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

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

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

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

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

SECȚIUNEA a 3-a **Îndatoririle personalului**

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

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

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

- a) gradul de pericolozitate a instalațiilor și al procesului tehnologic;

- b) gradul de automatizare a instalațiilor;
- c) gradul de siguranță necesar în asigurarea serviciului;
- d) necesitatea supravegherii instalațiilor;
- e) existența unui sistem de transmisie a datelor și a posibilităților de executare a manevrelor de la distanță;

f) posibilitatea intervenției rapide pentru prevenirea și lichidarea incidentelor și avariilor.

(4) 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.

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

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

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

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

SECȚIUNEA a 4-a **Analiza și evidența incidentelor și avariilor**

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

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

- a) defecțiuni curente;
- b) deranjamente din rețelele de transport și de distribuție a energiei electrice, indiferent dacă acestea sunt destinate exclusiv instalațiilor de iluminat sau nu;
- c) incidentele și avariile;
- d) limitările ce afectează continuitatea sau calitatea serviciului de iluminat, impuse de anumite situații existente la un moment 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 luminotehnici sub limitele stabilite prin reglementări, pe o durată mai mare de 15 minute, ca urmare a defecțiunilor din instalațiile proprii.

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

a) ieșirea din funcțiune a unei instalații ca urmare a acționării corecte a elementelor de protecție și automatizare, în cazul unor evenimente care au avut loc într-o altă instalație, ieșirea din funcțiune fiind consecința unui incident localizat și înregistrat în acea instalație;

b) ieșirea din funcțiune sau retragerea din exploatare a unei instalații sau părți a acesteia, datorită unor defecțiuni ce pot să apară în timpul încercărilor profilactice, corespunzătoare scopului acestora;

c) ieșirea din funcțiune a unei instalații auxiliare sau a unui element al acesteia, dacă a fost înlocuit automat cu rezerva, prin funcționarea corectă a anclanșării automate a rezervei, și nu a avut ca efect reducerea parametrilor luminotehnici;

d) retragerea accidentală din funcțiune a unei instalații sau a unui element al acesteia în scopul eliminării unor defecțiuni, dacă a fost înlocuit cu rezerva și nu a afectat calitatea serviciului prestat;

e) retragerea din exploatare în mod voit a unei instalații pentru prevenirea unor eventuale accidente umane sau calamități;

f) întreruperile sau reducerile cantitative convenite în scris cu utilizatorul.

Art. 29. - Se consideră avarii următoarele evenimente:

a) întreruperea accidentală, totală sau parțială a iluminatului public pentru o perioadă mai mare de 4 ore, cu excepția celui arhitectural, ornamental și ornamental-festiv;

b) întreruperea accidentală, totală sau parțială a iluminatului arhitectural, ornamental și ornamental-festiv pe o perioadă mai mare decât limitele prevăzute în contracte;

c) defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a unor instalații sau 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 se 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 sunt necesare probe, încercări sau obținerea unor date tehnice suplimentare, termenul de finalizare a analizei incidentului sau avariei va fi de 10 zile de la lichidarea acesteia.

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

(5) Analiza avariei sau incidentului se face la nivelul operatorului care are în gestiune instalațiile respective, cu participarea proiectantului, furnizorului de echipament și/sau a executantului, după caz, participarea acestora fiind obligatorie la solicitarea operatorului sau a 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 "fișă pentru echipament deteriorat", care se anexează la fișa incidentului.

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

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

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

(2) Păstrarea evidenței se face la operator pe toată perioada cât acesta operează, iar la încheierea activității de operare se aplică prevederile art. 15 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. - Manevrelor 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-cadru, nu sunt considerate manevre în instalații modificările regimurilor de funcționare care au loc ca urmare a acțiunii sistemelor de automatizare și protecție sau executate curent de personalul operativ asupra sistemelor de reglaj, pe baza instrucțiunilor de exploatare, fără modificarea schemei de funcționare aprobate.

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

(2) Manevrelor 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. - Manevrelor în instalații se efectuează numai pe baza unui document scris, denumit în continuare foaie de manevră, care trebuie să conțină:

a) tema manevrei;

b) scopul manevrei;

c) succesiunea operațiilor;

d) notații în legătură cu dispunerea și îndeplinirea operațiilor;

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

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

a) foaie de manevră permanentă, al cărei conținut este prestabilit în instrucțiunile/procedurile tehnice interne, putându-se folosi la:

- manevre curente;

- anumite manevre programate, cu caracter curent;
- anumite manevre în caz de incident, având un caracter curent;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(2) După terminarea manevrei se vor înscrie în evidențele operative ale instalației executarea acestora conform foii de manevră, ora începerii și terminării manevrei, starea operativă, configurația etc., în care s-au adus echipamentele respective, precum și orele la care s-au executat operațiile care prezintă importanță în 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, parcări, treceri pietonale, poduri, pasaje, pasaje sub și supraterane.

(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 luminat 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 luminotehnice 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 comandă automată de conectare/deconectare a iluminatului public.

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

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

Art. 56. - În cazul instalațiilor de iluminat public montate pe 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 dimineața, în cutia de distribuție a postului de transformare care alimentează rețeaua de distribuție a energiei electrice;
- c) acționare automată individuală, prin utilizarea unui releu cu fotorezistență care echipează fiecare corp de iluminat. Această variantă va fi utilizată în mod deosebit pentru corpurile de iluminat amplasate în puncte izolate.

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 această operațiune.

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

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

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

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

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

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

(6) 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 comanda sistemului de iluminat dintr-un singur loc, secvențial, urmărindu-se obținerea unui grad ridicat de fiabilitate a sistemului.

(2) Operatorul împreună cu furnizorul de energie electrică 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 deservește 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(5) Parametrii cantitativi sunt:

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

(6) Parametrii calitativi sunt:

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

Art. 64. - (1) Iluminatul piețelor și al intersecțiilor se va realiza astfel încât nivelul de iluminare să fie mai ridicat cu 50% față de strada cu nivelul cel mai ridicat, incidentă în intersecție, având ca referință standardul SR 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 înclinare 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 luminoase 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 că soluția este acceptabilă.

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

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

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/m² în zonele de acces în tunel;

b) 10 cd/m² în zona de tranziție a tunelului;

c) 6 cd/m² în zona centrală a tunelului.

(4) Corpurile de iluminat utilizate pentru iluminatul tunelurilor se vor dispune sub formă 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 căi de circulație destinate traficului rutier;

b) clasa sistemului de iluminat pentru zonele de risc;

c) clasa sistemului de iluminat pentru căile de circulație destinate traficului pietonal și 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 stâlpii 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 afara 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 luminotehnici 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 luminotehnici, 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 va 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 anexă la hotărârea de dare în administrare sau, după caz, la contractul de delegare a gestiunii:

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

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 armătura 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 papucii 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 defectăunilor;
- 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 reface legătura;
- 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, deformat, 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 nulului de protecție se va verifica starea legăturilor și îmbinărilor conductorului electric de nul la acesta, precum și a legăturilor acestuia la corpul de iluminat, se va măsura rezistența de dispersie a rețelei generale de legare la pământ, se va măsura și se va reface priza de pământ, având ca referință STAS 12604:1988;
- 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 pericolozitate, precum și marile aglomerări urbane.

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

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

Art. 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.

CAPITOLUL 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 infrastructură pentru prestarea serviciului de iluminat public;

b) servitute de trecere subterană, de suprafață sau aeriană pentru instalarea sistemului de iluminat public;

c) dreptul de acces la utilitățile publice și la Sistemul Energetic Național.

Art. 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 performante de management, care să conducă la reducerea costurilor de operare, inclusiv prin aplicarea procedurilor concurențiale impuse de normele legale în vigoare privind achizițiile de lucrări sau de bunuri;

h) de a reface locul unde a intervenit pentru reparații sau execuția unei lucrări noi, la un nivel calitativ corespunzător, în termen de 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 sancționatorii, 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.

CAPITOLUL 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 infraționalității.

Art. 104. - În vederea urmării respectării indicatorilor de performanță, operatorul trebuie să asigure:

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

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

CAPITOLUL V

Raspunderi si sanctiuni

Art. 105 - Incalcarea dispozitiilor prezentului regulament atrage raspunderea disciplinara, civila, contraventionala sau penala, dupa caz, a persoanelor vinovate.

Art. 106 -Fapta savarsita cu intentie contra unei colectivitati locale prin deteriorarea grava sau distrugerea totala ori partiala a instalatiilor, utilajelor, echipamentelor si a dotarilor aferente sistemelor de utilitati publice este considerata act de terorism si se pedepseste potrivit legislatiei in vigoare.

Art. 107 – (1) Constituie contraventie in domeniul serviciului de iluminat public si se sanctioneaza cu amenda de la 1000 lei la 2000 lei urmatoarele fapte:

- a) racordarea la sistemele de utilitati publice fara acord de furnizare/preluare, respectiv aviz de bransare/racordare eliberat de operator;
- b) utilizarea fara contract de furnizare/prestare a serviciilor de utilitati publice;
- c) modificarea neautorizata a instalatiilor, utilajelor, echipamentelor si a dotarilor aferente sistemelor de utilitati publice.

(1)Constituie contraventie in domeniul serviciilor de utilitati publice si se sanctioneaza cu amenda de la 2000 lei la 3000 lei urmatoarele fapte:

- a) refuzul operatorului de a permite utilizatorilor accesul la dispozitivele de masurare-inregistrare a consumurilor, cand acestea sunt montate in instalatia aflata in administrarea sa;
- b) intarzierea nejustificata a operatorilor de a bransa/racorda noi utilizatori, precum si impunerea unor solutii de bransare/racordare inadecvate din punct de vedere tehnico-

economic si neconforme actelor normative in vigoare si reglementarilor stabilite de autoritatile nationale de reglementare competente;

c) sistarea nejustificata a serviciului sau refuzul de a realimenta utilizatorii dupa achitarea la zi a debitelor restante;

d) furnizarea/prestarea serviciilor de utilitati publice in afara parametrilor tehnici cantitativi si calitativi adoptati prin contractul de furnizare/prestare si/sau a celor din normele tehnice si comerciale stabilite de autoritatea de reglementare competenta;

e) refuzul operatorilor de a se supune controlului si de a permite verificarile si inspectiile prevazute prin reglementari;

f) neaplicarea masurilor stabilite cu ocazia activitatilor de control;

g) nerespectarea de catre operatori a normelor privind protectia igienei publice si a sanatatii populatiei, a mediului de viata al populatiei si a mediului.

Art. 108 – (1) Constatarea contravențiilor prevazute de prezentul regulament si aplicarea sanctiunilor se fac de catre reprezentantii imputerniciti ai primarului, conform competentelor stabilite de lege.

(1) In vederea constatarii contravențiilor prevazute la art.107, reprezentantii imputerniciti prevazuti la alin.(1) au acces, daca acest lucru se impune, in conditiile legii, in cladiri, incaperi, la instalatii si in orice alt loc, unde au dreptul sa verifice instalatiile de utilizare, precum si sa execute masuratori si determinari. Atat operatorii, cat si utilizatorii sunt obligati sa puna la dispozitie reprezentantilor imputerniciti documentele cu privire la serviciul de utilitati publice furnizat/prestat.

(2) Organele de politie sunt obligate sa acorde, la cerere, sprijin reprezentantilor imputerniciti.

(3) Dispozitiile referitoare la contravenții, prevazute la art.107 si la alin.(1) - (3) ale prezentului articol, se completeaza cu prevederile Ordonantei Guvernului nr.2/2001, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 180/2002, cu modificarile si completarile ulterioare, cu exceptia prevederilor art.28.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚA,
Ec. Maria Diculescu**

**SECRETARUL MUNICIPIULUI,
Jr. Chiru Cătălin Cristea**

ANEXA 1 a
REGULAMENTULUI SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN MUNICIPIUL
TARGOVISTE

INDICATORI DE PERFORMANTA

Nr crt	INDICATORI DE PERFORMANTA	Trimestrul				Total an
		I	II	III	IV	
0	1	2	3	4	5	6
1	INDICATORI DE PERFORMANTA GENERALI					
1.1	CALITATEA SERVICIILOR PRESTATE					
a)	Numarul de reclamatii privind disfunctionalitatile iluminatului public pe tipuri de iluminat					
a1)	Iluminat stradal	200	150	150	200	700
a2)	Iluminat pietonal	100	50	50	100	300
a3)	Iluminat ornamental	50	25	25	50	150
b)	Numarul de constatari de nerespectare a calitatii iluminatului public constatate de Primaria Municipiului Targoviste, pe tipuri de iluminat, notificate operatorului					
b1)	Iluminat stradal	20	10	10	20	60
b2)	Iluminat pietonal	20	10	10	10	60
b3)	Iluminat ornamental	10	5	5	10	30
c)	<u>Numărul de reclamații privind gradul de asigurare în funcționare</u>	10	5	5	10	20
d)	<u>Numărul de reclamații și notificări justificate de la punctele a), b) și c) rezolvate în 48 de ore;</u>					
d1)	Iluminat stradal	80%	80%	80%	80%	80%
d2)	Iluminat pietonal	90%	90%	90%	90%	90%
d3)	Iluminat ornamental	90%	90%	90%	90%	90%
e)	<u>Numărul de reclamații și notificări justificate de la punctele a), b), și c) rezolvate în 5 zile lucrătoare</u>					
e1)	Iluminat stradal	20%	20%	20%	20%	20%
e2)	Iluminat pietonal	10%	10%	10%	10%	10%
e3)	Iluminat ornamental	10%	10%	10%	10%	10%
1.2	INTRERUPERI SI LIMITARI IN FURNIZAREA SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC					
1.2.1	INTRERUPERI ACCIDENTALE DATORATE OPERATORULUI					
a)	<u>Numarul de intreruperi neprogramate constatate, pe tipuri de iluminat</u>					
a1)	Iluminat stradal	20	20	20	20	80
a2)	Iluminat pietonal	15	15	15	15	60

a3)	Iluminat ornamental	5	5	5	5	20
b)	<u>Numărul de artere, monumente afectate de întreruperile neprogramate</u>	20	20	20	20	80
c)	<u>Durata medie (în ore) a întreruperilor pe tipuri de iluminat</u>					
c1)	Iluminat stradal	24	24	24	24	24
c2)	Iluminat pietonal	24	24	24	24	24
c3)	Iluminat ornamental	24	24	24	24	24
1.2. 2	INTRERUPERI PROGRAMATE					
a)	<u>Numarul de întreruperi programate, anuntate utilizatorilor, pe tipuri de iluminat</u>					
a1)	Iluminat stradal	10	10	10	10	40
a2)	Iluminat pietonal	10	10	10	10	40
a3)	Iluminat ornamental	5	5	5	5	20
b)	<u>Numarul de artere, monumente afectate de intreruperile programate</u>	10	10	10	10	40
c)	<u>Durata medie (în ore) a intreruperilor programate</u>	12	12	12	12	12
d)	<u>Numărul de întreruperi programate, care au depășit perioada de întrerupere programată, pe tipuri de iluminat</u>					
d1)	Iluminat stradal	2	2	2	2	8
d2)	Iluminat pietonal	2	2	2	2	8
d3)	Iluminat ornamental	1	1	1	1	4
1.2. 3	INTRERUPERI NEPROGRAMATE DATORATE UTILIZATORILOR					
a)	<u>Numărul de întreruperi neprogramate datorate distrugerilor de obiecte aparținând sistemului de iluminat public</u>	5	5	5	5	20
b)	<u>Durata medie (în ore) de remediere și repunere în funcțiune pentru întreruperile de la punctul a)</u>	48	48	48	48	48
1.3	RASPUNSURI LA SOLICITARILE SCRISE ALE UTILIZATORILOR SAU BENEFICIARILOR INSTALATIILOR DE ILUMINAT PUBLIC					
a)	<u>Numărul de sesizări scrise în care se precizează că este obligatoriu răspunsul operatorului</u>	80	65	65	80	290
b)	<u>Procentul din sesizările de la punctul a) la care s-a răspuns în termen de 30 de zile calendaristice</u>	100	100	100	100	100
2	INDICATORI DE PERFORMANTA GARANTATI					
2.1	INDICATORI DE PERFORMANTA GARANTATI PRIN LICENTA					
a)	<u>Numărul de sesizări scrise întemeiate privind nerespectarea de către operator a obligațiilor din licență</u>	0	0	0	0	0
b)	<u>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 obligatii</u>	0	0	0	0	0
2.2	INDICATORI DE PERFORMANTA A CAROR NERESPECTARE ATRAGE PENALITATI CONFORM CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII					
a)	<u>Valoarea despăgubirilor acordate de</u>	<u>Valoarea echipamentelor</u>				

	<u>operator în cazul deteriorării din cauze imputabile lui a instalațiilor utilizatorului</u>	<u>deteriorate din care se scade gradul de uzură</u>				
b)	<u>Valoarea despăgubirilor acordate de operator pentru nerespectarea parametrilor de furnizare</u>	<u>Valoarea pagubelor produse justificate juridic care se datorează lipsei iluminatului public</u>				
c)	<u>Numărul de facturi contestate de utilizator</u>	0	0	0	0	0
d)	<u>Numărul de facturi de la punctul c) care au justificat contestarea valorilor</u>	0	0	0	0	0
e)	<u>Valoarea reducerilor facturilor datorate contestării valorilor acestora</u>	0	0	0	0	0

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚA,
Ec. Maria Diculescu**

**SECRETARUL MUNICIPIULUI,
Jr. Chiru Cătălin Cristea**