

CAIET DE SARCINI **al serviciului de iluminat public din Comuna Dobroești**

CUPRINS:

CUPRINS:	1
CAP. I	2
Obiectul caietului de sarcini	2
CAP. II	5
Cerințe organizatorice minimale.....	5
CAP. III	6
Sistemul de iluminat public.....	6
ANEXE.....	9

ART. 1

Prezentul caiet de sarcini-cadru este întocmit în conformitate cu CAIETUL DE SARCINI-CADRU, prevăzut de ORDINUL nr. 87/20 martie 2007, emis de A.N.R.S.C. și stabilește modul prin care Consiliul Local al Comunei Dobroești, organizează, conduce, coordonează și controlează funcționarea serviciului de iluminat public și modul de funcționare și exploatare a infrastructurii tehnico-edilitare aferente, în Comuna Dobroești.

ART. 2

(1) Prezentul Caiet de sarcini este întocmit în concordanță cu necesitățile obiective ale autorității administrației publice locale , cu respectarea în totalitate a regulilor de bază precizate în caietul de sarcini-cadru și în Regulamentul-cadru al serviciului de iluminat public.

(2) Caietul de sarcini vor fi supus aprobării Consiliului Local al Comunei Dobroești.

ART. 3

Consiliul Local al Comunei Dobroești are obligația de a verifica ca la întocmirea Caietului de sarcini s-a utilizat documentația prevăzută în Caietul de sarcini-cadru, după cum urmează:

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

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

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

ART. 4

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

CAP. I

Obiectul caietului de sarcini

ART. 1

Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a serviciului de iluminat public, în aria administrativ - teritorială a Comunei Dobroești din județul Ilfov, 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.

ART. 3

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activităților de realizare a serviciului de iluminat public, în Comuna Dobroești 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, respectiv:

5.1 **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.;

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

5.3 **beneficiar al serviciului de iluminat public** - comunitatea locală;

5.4 **caracteristici tehnice** - totalitatea datelor și elementelor de natură tehnică, referitoare la o instalație sau la un sistem de iluminat;

5.5 **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;

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

5.7 **efect de grotă neagră** - senzație vizuală realizată la trecerea de la o valoare foarte mare a luminanței la o alta mult mai mică;

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

5.9 **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;

5.10 **flux luminos Φ'_{4f}** - mărimea derivată din fluxul energetic, evaluată prin acțiunea sa luminoasă asupra unui observator fotometric de referință;

5.11 **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;

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

5.13 **iluminare E** - raportul dintre fluxul luminos receptat de o suprafață și aria respectivă;

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

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

5.16 **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;

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

5.18 **iluminat ornamental-festiv** - iluminatul temporar utilizat cu ocazia sărbătorilor și altor evenimente festive;

5.19 **iluminat stradal-pietonal** - iluminatul căilor de acces pietonal;

5.20 **iluminat stradal-rutier** - iluminatul căilor de circulație rutieră;

5.21 **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;

5.22 **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;

5.23 **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;

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

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

5.26 **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;

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

5.28 **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;

5.29 **lămpi cu incandescență cu utilizări speciale** - lămpi cu filament central, lămpi ornamentale, lămpi cu reflector, lămpi foto;

5.30 **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;

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

5.32 **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;

5.35 **nivel de iluminare/nivel de luminanță** - nivelul ales pentru valoarea iluminării/luminanței;

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

5.37 **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;

5.39 **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;

5.40 **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;

5.41 **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;

5.42 **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;

5.43 **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;

5.44 **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;

5.45 **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;

5.46 **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;

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

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

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

5.50 **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;

5.51 **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;

5.54 **C.I.E.** - Comisia Internațională de Iluminat.

CAP. II

Cerințe organizatorice minimale

ART. 6

Operatorii serviciului de iluminat public vor asigura:

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

b) exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalației și specificul locului de muncă;

c) respectarea indicatorilor de performanță și calitate stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii, sau prin hotărârea de dare în administrare a serviciului și precizați în regulamentul serviciului de iluminat public;

d) întreținerea și menținerea în stare de permanentă funcționare a sistemelor de iluminat public;

e) furnizarea Consiliului Local al Comunei Dobroești, 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 Comunei Dobroești;

- 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;

ART. 7

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

ART. 8

Condițiile de realizare, aprobare și decontare a reparațiilor (curente și capitale), a investițiilor precum și a altor cheltuieli pe care le va face operatorul, sunt conform precizărilor din contractual de concesiune a iluminatului public din Comuna Dobroești încheiat între Comuna Dobroești și operator.

CAP. III

Sistemul de iluminat public

ART. 9

Operatorul are permisiunea de exploatare comercială, în condițiile legii, a sistemului de iluminat public, din raza Comunei Dobroești.

ART. 10

Posturile de transformare care alimentează cu energie electrică instalațiile de iluminat public sunt proprietatea S.C. Electrica S.A. și sunt în administrarea acesteia, ele fiind enumerate în **anexa nr. 1**. Rezolvarea oricărei defecțiuni apărută în cadrul acestora cade în sarcina S.C. Electrica S.A..

ART. 11

Componentele rețelei de distribuție a energiei electrice care alimentează cu energie electrică instalațiile de iluminat public, bransamentele, instalațiile de forță, instalațiile de legare la pământ, instalațiile de automatizări, măsură și control, punctele de aprindere, etc. sunt proprietatea S.C. Electrica S.A. și sunt în administrarea acesteia. Rezolvarea oricărei defecțiuni, apărută în cadrul acestor componente cade în sarcina S.C. Electrica, proprietarul și administratorului rețelei.

În **anexa nr. 2** sunt prezentate componentele instalațiilor de iluminat public aflate în proprietatea Primăriei comunei Dobroești.

ART. 12

Planul de situație cu amplasarea componentelor sistemului de iluminat este prezentat în **anexa nr. 3.**

ART. 13

Clasificarea căilor de circulație și caracteristicile acestora sunt prezentate în **anexa nr. 4.**

ART. 14

Inventarul corpurilor de iluminat este prezentat în **anexa nr.5.**

ART. 15

Inventarul zonelor de risc, altele decât tunelurile și podurile este prezentat în **anexa nr.**

6.

ART. 16

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 este prezentată în **anexa nr. 7.**

ART. 17

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. 8.**

ART. 18

Caracteristicile tunelurilor/pasajelor subterane rutiere sunt prezentate **în anexa nr. 9 – nu este cazul.**

ART. 19

Caracteristicile podurilor, inclusiv a pasarelelor sunt prezentate în **anexa nr. 10.**

ART. 20

Căile de circulație destinate traficului pietonal și/sau cicliștilor sunt prezentate în **anexa nr. 11 – nu este cazul.**

ART. 21

Parcurile, spațiile de agrement, piețele, târgurile și altele asemenea sunt prezentate în **anexa nr. 12.**

ART. 22

În vederea determinării costurilor de exploatare și a personalului necesar, în caietul de sarcini se va avea în vedere, după caz, următoarele elemente:

a) factorul de menținere va fi de 80% ;

b) programele de conectare/deconectare a sistemului de iluminat sunt prezentate în **anexa nr. 13;**

c) specificațiile tehnice și cantitățile de produse aferente iluminatului festiv de sărbători.

d) programul de reabilitare și extindere a sistemului de iluminat public este prezentat în **anexa nr. 14;**

ART. 23

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 serviciului de iluminat public în Comuna Dobroești aprobat de Consiliul Local al Comunei Dobroești, 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 al Comunei Dobroești;
- 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, operatorul serviciului de iluminat public va prezenta Consiliului Local al Comunei Dobroești 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.

ANEXE

Anexa nr. 1

Posturile de transformare aferente sistemului de iluminat

Nr. crt.	Locația	Denumire	Putere nominală	An punere în funcțiune	Ultimul RK	Tensiune nominală Up/Us	Puterea instalată	Putere disponibilă
1	Proprietatea Electrica							

Situația rețelelor de distribuție a energiei electrice

Nr. crt.	Locație tronson de rețea	Subteran /aerian	Secțiune	Material	An punere în funcțiune	Ultima revizie	Trifazic/ monofazic	Lungime
1	Cuza Voda	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	695
2	int. Cuza Voda	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	157
3	Papurei	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	130
4	Nicolae Balcescu	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	1340
5	Drumul Dobroesti	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	1150
6	Progresului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	620
7	Sold Iancu Petre	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	290
8	Marasti	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	150
9	Int. Eroilor	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	410
10	Tudor Vladimirescu	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	690
11	Sold Dascalu Gheorghe	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	150
12	Int Oituz	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	335
13	Int Dreptati	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	350
14	Vasile Alecsandri	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	1100
15	Int Iasomieii	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	270
16	1848	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	895
17	Avram Iancu	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	750
18	Sold Dumitru Gheorghe	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	1250
19	Victor Dumitrescu	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	1672
20	Crisan	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	65
21	Closca	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	180
22	Horia	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	800

23	Orizontului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	566
24	Sold Giurca Constantin	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	290
25	22.decembrie	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	440
26	Sold. Condu Stelian	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	550
27	Ana Ipatescu	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	410
28	General Magheru	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	380
29	Gh. Doja	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	350
30	Dobrogeanu Gherea	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	330
31	George Cosbuc	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	300
32	Int Ana Ipatescu	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	290
33	Copacul Cu Flori	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	200
34	Craitelor	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	235
35	Lalelelor	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	265
36	Orhideelor	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	300
37	Magnoliilor	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	225
38	Narciselor	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	180
39	Panselelor	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	200
40	Serei	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	185
41	Trandafirilor	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	140
42	Bujorului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	270
43	Crinilor	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	320
44	Ghiocailor	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	305
45	Nuferilor	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	300
46	Balantei	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	440
47	Energiei	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	210
48	Morii	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	470
49	Aleea Lacului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	460
50	Aleea Gradini	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	90

51	Aleea Gradini 1	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	200
52	Aleea Gradini 2	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	120
53	Drumul Fermei	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	610
54	Baltii	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	560
55	Agricultorilor	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	567
56	Canarului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	170
57	Randunici	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	250
58	Int Zorilor	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	190
59	Scoli	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	200
60	Teiului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	400
61	Spicului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	575
62	Drumul Garii	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	2256
63	Ghirlandei	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	188
64	Tablan Dumitru	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	410
65	Caporal Ene	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	422
66	Magnetului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	110
67	Sfredelului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	140
68	Lt Moga	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	490
69	Zorilor	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	433
70	Doinei	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	1233
71	Sold Gheorghe Nicolae	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	310
72	Int. Doinei	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	400
73	Melodiei	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	600
74	Meterezului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	420
75	Cintecului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	400
76	Cimpului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	420
77	Victoriei	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	400
78	Drumul Dobroesti-Fundeni	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	1560

79	Gara Pantelimon	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	365
80	Stufului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	300
81	Sos Fundeni	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	900
82	Plopului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	165
83	Nucului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	420
84	Int. Nucului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	200
85	Lamaitei	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	400
86	Albastrelelor	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	480
87	Salciei	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	100
88	Socului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	130
89	Liliacului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	150
90	Macului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	150
91	Stejarului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	350
92	Salcamului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	600
93	Mesteacanului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	300
94	Trifoiului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	850
95	Caisului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	850
96	Prunului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	660
97	Ciresului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	871
98	Int.Ciresului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	440
99	Marului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	400
100	Parului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	380
101	Piersicului	aerian	Electrica	AL	Electrica	Electrica	Trifazic	314
								45959

Clasificarea căilor de circulație¹ bilateral alternat, bilateral față în față, axial, central, catenar² asfalt, beton, pavaj, altele

Nr. crt.	Denumire tronson	Clasa sistemului de iluminat	Amplasare dispozitive de iluminat ¹	Lățime tronson	Lungime tronson	Tip carosabil ²
1	Cuza Voda	M6	central	7	695	asfalt
2	int. Cuza Voda	M6	central	4	157	asfalt
3	Papurei	M6	central	4	130	asfalt
4	Nicolae Balcescu	M6	central	9	1340	asfalt
5	Drumul Dobroesti	M6	central	7	1150	asfalt
6	Progresului	M6	central	7	620	asfalt
7	Sold Iancu Petre	M6	central	7	290	asfalt
8	Marasti	M6	central	6	150	asfalt
9	Int. Eroilor	M6	central	6	410	asfalt
10	Tudor Vladimirescu	M6	central	6	690	asfalt
11	Sold Dascalu Gheorghe	M6	central	7	150	asfalt
12	Int Oituz	M6	central	6	335	asfalt
13	Int Dreptati	M6	central	5	350	asfalt
14	Vasile Alecsandri	M6	central	7	1100	asfalt
15	Int Iasomieii	M6	central	5	270	asfalt
16	1848	M6	central	7	895	asfalt
17	Avram Iancu	M6	central	7	750	asfalt
18	Sold Dumitru Gheorghe	M6	central	6	1250	asfalt
19	Victor Dumitrescu	M6	central	11	1672	asfalt
20	Crisan	M6	central	6	65	asfalt
21	Closca	M6	central	6	180	asfalt
22	Horia	M6	central	6	800	asfalt
23	Orizontului	M6	central	6	566	asfalt
24	Sold Giurca Constantin	M6	central	6	290	asfalt
25	22.decembrie	M6	central	6	440	asfalt
26	Sold. Condu Stelian	M6	central	7	550	asfalt
27	Ana Ipatescu	M6	central	6	410	asfalt
28	General Magheru	M6	central	6	380	asfalt
29	Gh. Doja	M6	central	6	350	asfalt
30	Dobrogeanu Ghenea	M6	central	6	330	asfalt
31	George Cosbuc	M6	central	6	300	asfalt

32	Int Ana Ipatescu	M6	central	5	290	asfalt
33	Copacul Cu Flori	M6	central	9	200	asfalt
34	Craitelor	M6	central	6	235	asfalt
35	Lalelelor	M6	central	6	265	asfalt
36	Orhideelor	M6	central	6	300	asfalt
37	Magnoliilor	M6	central	6	225	asfalt
38	Narciselor	M6	central	6	180	asfalt
39	Panselelor	M6	central	6	200	asfalt
40	Serei	M6	central	6	185	asfalt
41	Trandafirilor	M6	central	6	140	asfalt
42	Bujorului	M6	central	6	270	asfalt
43	Crinilor	M6	central	6	320	asfalt
44	Ghioceilor	M6	central	6	305	asfalt
45	Nuferilor	M6	central	6	300	asfalt
46	Balantei	M6	central	6	440	asfalt
47	Energiei	M6	central	6	210	asfalt
48	Morii	M6	central	5	470	asfalt
49	Aleea Lacului	M6	central	7	460	asfalt
50	Aleea Gradini	M6	central	6	90	asfalt
51	Aleea Gradini 1	M6	central	6	200	asfalt
52	Aleea Gradini 2	M6	central	6	120	asfalt
53	Drumul Fermei	M6	central	7	610	asfalt
54	Baltii	M6	central	5	560	asfalt
55	Agricultorilor	M6	central	7	567	asfalt
56	Canarului	M6	central	5	170	asfalt
57	Randunici	M6	central	5	250	asfalt
58	Int Zorilor	M6	central	4	190	asfalt
59	Scoli	M6	central	5	200	asfalt
60	Teiului	M6	central	6	400	asfalt
61	Spicului	M6	central	6	575	asfalt
62	Drumul Garii	M6	central	8	2256	asfalt
63	Ghirlandei	M6	central	5	188	asfalt
64	Tablan Dumitru	M6	central	5	410	asfalt
65	Caporal Ene	M6	central	5	422	asfalt
66	Magnetului	M6	central	5	110	asfalt
67	Sfredelului	M6	central	5	140	asfalt
68	Lt Moga	M6	central	5	490	asfalt
69	Zorilor	M6	central	7	433	asfalt
70	Doinei	M6	central	6	1233	asfalt
71	Sold Gheorghe Nicolae	M6	central	5	310	asfalt
72	Int. Doinei	M6	central	5	400	asfalt
73	Melodiei	M6	central	6	600	asfalt
74	Meterezului	M6	central	6	420	asfalt
75	Cintecului	M6	central	6	400	asfalt
76	Cimpului	M6	central	6	420	asfalt
77	Victoriei	M6	central	5	400	asfalt

78	Drumul Dobroesti-Fundeni	M6	central	7	1560	asfalt
79	Gara Pantelimon	M6	central	5	365	asfalt
80	Stufului	M6	central	6	300	asfalt
81	Sos Fundeni	M6	central	7	900	asfalt
82	Plopului	M6	central	6	165	asfalt
83	Nucului	M6	central	6	420	asfalt
84	Int. Nucului	M6	central	6	200	asfalt
85	Lamaitei	M6	central	6	400	asfalt
86	Albastrelor	M6	central	6	480	asfalt
87	Salciei	M6	central	6	100	asfalt
88	Socului	M6	central	6	130	asfalt
89	Liliacului	M6	central	6	150	asfalt
90	Macului	M6	central	6	150	asfalt
91	Stejarului	M6	central	7	350	asfalt
92	Salcamului	M6	central	6	600	asfalt
93	Mesteacanului	M6	central	6	300	asfalt
94	Trifoiului	M6	central	6	850	asfalt
95	Caisului	M6	central	6	850	asfalt
96	Prunului	M6	central	6	660	asfalt
97	Ciresului	M6	central	6	871	asfalt
98	Int.Ciresului	M6	central	6	440	asfalt
99	Marului	M6	central	6	400	asfalt
100	Parului	M6	central	6	380	asfalt
101	Piersicului	M6	central	6	314	asfalt
					45959	

Inventarul corpurilor de iluminat

Nr. crt.	Denumire tronson	Număr stâlpi de susținere	Număr corpuri /stâlp	Tip sursă de lumină ¹	Putere instalată	Denumire stație de alimentare	Identificare punct de conectare/deconectare	Identificare punct măsură ¹
1	Cuza Voda	39	39	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
2	int. Cuza Voda	5	5	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
3	Papurei	5	5	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
4	Nicolae Balcescu	11	11	LED+neon	50W -70W	Electrica		Electrica
5	Drumul Dobroesti	49	49	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
6	Progresului	28	28	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
7	Sold Iancu Petre	43	43	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
8	Marasti	14	14	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
9	Int. Eroilor	10	10	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
10	Tudor Vladimirescu	22	22	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
11	Sold Dascalu Gheorghe	45	41	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
12	Int Oituz	8	6	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
13	Int Dreptati	13	10	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
14	Vasile Alecsandri	57	38	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
15	Int Iasomieii	8	8	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
16	1848	18	18	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
17	Avram Iancu	29	29	LED+neon	50W -70W	Electrica		Electrica
18	Sold Dumitru Gheorghe	12	9	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
19	Victor Dumitrescu	113	80	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
20	Crisan	5	5	LED	50W -70W	Electrica		Electrica

21	Closca	7	6	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
22	Horia	8	7	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
23	Orizontului	34	32	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
24	Sold Giurca Constantin	18	13	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
25	22.decembrie	15	8	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
26	Sold. Condu Stelian	21	13	LED+neon	50W -70W	Electrica		Electrica
27	Ana Ipatescu	10	7	LED+neon	50W -70W	Electrica		Electrica
28	General Magheru	24	13	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
29	Gh. Doja	15	10	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
30	Dobrogeanu Gherea	20	10	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
31	George Cosbuc	19	12	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
32	Int Ana Ipatescu	10	7	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
33	Copacul Cu Flori	14	12	LED+neon	50W -70W	Electrica		Electrica
34	Craitelor	8	8	LED+neon	50W -70W	Electrica		Electrica
35	Lalelelor	10	10	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
36	Orhideelor	14	11	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
37	Magnoliilor	14	11	LED+neon	50W -70W	Electrica		Electrica
38	Narciselor	11	10	LED+neon	50W -70W	Electrica		Electrica
39	Panselelor	7	7	LED+neon	50W -70W	Electrica		Electrica
40	Serei	10	10	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
41	Trandafirilor	9	7	LED+neon	50W -70W	Electrica		Electrica
42	Bujorului	7	6	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
43	Crinilor	11	10	LED+neon	50W -70W	Electrica		Electrica
44	Ghiocailor	11	11	LED+neon	50W -70W	Electrica		Electrica
45	Nuferilor	12	12	LED+neon	50W -70W	Electrica		Electrica
46	Balantei	8	8	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
47	Energiei	4	4	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
48	Morii	1	1	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
49	Aleea Lacului	23	21	LED+neon	50W -70W	Electrica		Electrica

50	Aleea Gradini	25	23	LED+neon	50W -70W	Electrica		Electrica
51	Aleea Gradini 1	0	0	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
52	Aleea Gradini 2	0	0	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
53	Drumul Fermei	23	23	LED+neon	50W -70W	Electrica		Electrica
54	Baltii	0	0	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
55	Agricultorilor	4	8	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
56	Canarului	3	3	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
57	Randunici	8	7	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
58	Int Zorilor	41	22	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
59	Scoli	9	8	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
60	Teiului	16	13	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
61	Spicului	29	25	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
62	Drumul Garii	44	43	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
63	Ghirlandei	9	6	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
64	Tablan Dumitru	4	4	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
65	Caporal Ene	21	11	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
66	Magnetului	1	1	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
67	Sfredelului	4	4	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
68	Lt Moga	4	4	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
69	Zorilor	41	22	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
70	Doinei	62	53	LED+neon	50W -70W	Electrica		Electrica
71	Sold Gheorghe Nicolae	24	13	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
72	Int. Doinei	30	18	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
73	Melodiei	32	16	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
74	Meterezului	31	26	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
75	Cintecului	24	12	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
76	Cimpului	25	13	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
77	Victoriei	18	17	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
78	Drumul Dobroesti-Fundeni	49	43	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
79	Gara Pantelimon	0	0	LED	50W -70W	Electrica		Electrica

80	Stufului	20	13	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
81	Sos Fundeni	51	44	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
82	Plopului	6	6	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
83	Nucului	9	9	LED+neon	50W -70W	Electrica		Electrica
84	Int. Nucului	2	2	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
85	Lamaitei	12	12	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
86	Albastrelelor	4	4	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
87	Salciei	3	3	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
88	Socului	5	5	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
89	Liliacului	6	6	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
90	Macului	6	6	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
91	Stejarului	34	28	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
92	Salcamului	0	0	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
93	Mesteacanului	23	23	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
94	Trifoiului	30	30	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
95	Caisului	58	58	LED+neon	50W -70W	Electrica		Electrica
96	Prunului	6	6	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
97	Ciresului	87	79	LED+neon	50W -70W	Electrica		Electrica
98	Int.Ciresului	38	38	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
99	Marului	18	18	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
100	Parului	5	5	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
101	Piersicului	11	11	LED+neon	50W -70W	Electrica		Electrica
102	Margaritarului	10	10	LED	50W -70W	Electrica		Electrica
		1912	1595		0			

Zonele de risc, altele decât tunelurile și pasajele subterane rutiere

Nr. crt.	Tip zonă de risc¹	Locație	Lungime/suprafață²	Clasa sistemului de iluminat
1	-Școala Generală nr. 1 Dobroești	Com Dobroești	10 m	M1
2	-Campus Școlar, Corp A, Școală Gimnazială	Com Dobroești	10 m	M1
3	Grădinița nr. 1 Dobroești	Com Dobroești	10 m	M1
4	Campus Școlar, Corp B, Grădiniță	Com Dobroești	10 m	M1
5	Grădinița nr. 2 Fundeni	Com Dobroești	10 m	M1

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.

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

Nr. crt.	Amplasare	Specificație obiectiv	Număr dispozitive de iluminat	Tip sursă de lumină¹	Putere instalată
1	Monumentul eroului necunoscut	monument	25	led	2500w
2	Primaria Comunei Dobroesti	Inst. publica	14	led	700w
3	Troita Fundeni	monument	10	led	700w
4	Intrare in Comuna Victor Dumitrescu		15	led	1050w

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

Situația tunelurilor/pasajelor subterane rutiere

Nr. crt.	Locație	Lungime	Lățime	Orientare	Iluminat normal				
					nr. corpuri de iluminat	tip sursă de lumină	distanța dintre corpuri iluminat	înălțime montare corp	putere instalată
1	-	-	-	-	-	-	-		

Nr. crt.	Locație	Lungime	Lățime	Orientare	Iluminat de siguranță				
					nr. corpuri de iluminat	tip sursă de lumină	distanța dintre corpuri iluminat	înălțime montare corp	putere instalată
1	-	-	-	-	-	-	-		

Caracteristicile podurilor și pasarelelor

Nr. crt.	Locație	Lungime	Lățime	Nr. corpuri/stâlp	Număr stâlpi susținere	Tip sursă de lumină	Distanța dintre stâlpi	Înălțime montare corp	Putere instalată
1	-	-	-	-	-	-	-		

Căile de circulație destinate traficului pietonal și/sau cicliștilor

Nr. crt.	Locație	Clasa sistemului de iluminat	Număr corpuri/stâlp	Număr stâlpi de susținere	Tip sursă de lumină	Putere instalată
1	-	-	-	-	-	-

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

nr. crt.	Tipul locației	Locația	Zona ¹	Nr. stâlpi susținere	Lung.	Lățime	Nr. corpuri de iluminat/stâlp	Putere instalată
1	-Parc Dascălu Gheorghe	Str. Dascalul Gheorghe		16			22	9700 w
2	-Parc Copacul cu Flori	Str. Copacul cu flori		24			30	10000w
3	Teren Tenis-			4			8	8000w
4	Parc Orizontului	Str. Orizontului		6			12	10000w

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