

România
Județul Cluj
Comuna Moldovenești
Consiliul Local al Comunei
Moldovenești

Anexa nr. 1 la Hotărârea Consiliului Local al Comunei Moldovenești nr.

Regulamentul de organizare și funcționare a Serviciului de iluminat public al Comunei Moldovenești

Capitolul I. Dispozitive generale

Art. 1. - (1) Prevederile prezentului regulament se aplic serviciului de iluminat public din Comuna Moldovenești.

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

(3) Prevederile prezentului regulament se aplic, de asemenea, la proiectarea, executarea, recepționarea, utilizarea și înerea 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 de iluminat public, se vor conforma prevederilor prezentului regulament.

(5) Condițiile tehnice și indicatorii de performanță prevăzuți în prezentul regulament au caracter minimal. Consiliul local al Comunei Moldovenești poate aproba și alte condiții tehnice sau alti indicatori de performanță pentru serviciul de iluminat public, pe baza unor studii de specialitate.

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

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

a) ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;

b) creșterea gradului de securitate individual și colectiv 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 sârbătorilor legale sau religioase;

d) susținerea și stimularea dezvoltării economico-sociale a localităților;

e) funcționarea și exploatarea și condiții de siguranță a infrastructurii aferente serviciului.

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

3.1 Autoritate de reglementare competente - Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilitate Publică, 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 descarcări, 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 și trei exterior;

3.6 echipament de m surare - aparatura i ansamblul instala iilor care servesc la m surarea parametrilor serviciului de iluminat public furnizat;

3.7 efect de grot neagr - senza ie vizual realizat la trecerea de la o valoare foarte mare a luminan ei la o alta mult mai mic ;

3.8 exploatarea/utilizarea sistemului de iluminat public - ansamblu de opera iuni i activit i executate pentru asigurarea continuit ii i calit ii serviciului de iluminat public n condi ii tehnico-economice i de siguran corespunz toare;

3.9 factor de men inere a fluxului luminos - raportul ntre fluxul luminos al unei l mpi la un moment dat al vie ii sale i fluxul luminos ini ial, lampa func ion nd n condi iile specificate;

3.10 flux luminos Φ - m rimea derivat din fluxul energetic, evaluat prin ac iunea sa luminoas asupra unui observator fotometric de referin ;

3.11 grad de asigurare n furnizare - nivel procentual de asigurare a furniz rii serviciului necesar utilizatorului, ntr-un interval de timp, precizat n anexa la contractul de furnizare/prestare a serviciului de iluminat public;

3.12 igniter - dispozitiv care produce impulsuri de tensiune destinate s amorseze o lamp cu desc rc ri f r pre nc lzirea electrozilor;

3.13 iluminare E - raportul dintre fluxul luminos receptat de o suprafa i aria respectiv ;

3.14 iluminare medie E(m) - media aritmetic a ilumin rilor pe suprafa a de calcul avut n vedere;

3.15 iluminare minim E(min) - cea mai mic valoare a ilumin rii punctuale pe suprafa a de calcul avut n vedere;

3.16 iluminat arhitectural - iluminatul destinat punerii n eviden a unor monumente de art sau istorice ori a unor obiective de importan public sau cultural pentru comunitatea local ;

3.17 iluminat ornamental - iluminatul zonelor destinate parcurilor, spa iilor de agrement, pie elor, t rgurilor i altora asemenea;

3.18 iluminat ornamental-festiv - iluminatul temporar utilizat cu ocazia s rb torilor i altor evenimente festive;

3.19 iluminat stradal-pietonal - iluminatul c ilor de acces pietonal;

3.20 iluminat stradal-rutier - iluminatul c ilor de circula ie rutier ;

3.21 indicatori de performan garanta i - parametri ai serviciului de iluminat public prestat, pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate i pentru care sunt prev zute penaliz ri n licen sau n contractele de delegare de gestiune, n cazul nerealiz rii lor;

3.22 indicatori de performan generali - parametri ai serviciului de iluminat public prestat, pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate, urm ri i la nivelul operatorilor i care reprezent condi ii de acordare sau de retragere a licen ei, dar pentru care nu sunt prev zute penaliz ri n contractele de delegare de gestiune, n cazul nerealiz rii lor;

3.23 indice de prag TI - cre tera pragului percep ie vizuale TI, care conduce la orbirea inconfortabil , caracteriz nd orbirea provocat de sursele de lumin aflate n c mpul vizual, n raport cu luminan a medie a c ii de circula ie;

3.24 intensitate luminoas I - raportul dintre fluxul luminos elementar emis de surs i unghiul solid elementar pe direc ia dat ;

3.25 ntre inere - ansamblul de opera ii de volum redus, executate periodic sau neprogramat n activitatea de exploatare, av nd drept scop men inerea n stare tehnic corespunz toare a diferitelor subansambluri ale instala iilor;

3.26 l mpi cu desc rc ri - l mpi a c ror emisie luminoas este produs printr-o desc rcare electric ntr-un gaz sau n vaporii metalici ori ntr-un amestec de mai multe gaze i/sau vaporii metalici;

3.27 l mpi cu incandescen - l mpi a c ror emisie luminoas este produs cu filamentul nc lzit la incandescen prin trecerea unui curent electric;

3.28 l mpi cu incandescen cu halogen - l mpi incandescente av nd, n balonul de construc ie special , un mediu de un anumit halogen, care creeaz un ciclu regenerativ al

filamentului pentru mărire duratei de funcționare și pentru realizarea unui flux emis aproximativ constant;

3.29 1mpi cu incandescență utilizată specială - 1mpi cu filament central, 1mpi ornamenteală, 1mpi cu reflector, 1mpi foto;

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

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

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

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

3.34 luminanță 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 a turat SR - raport între iluminarea medie de pe o porțiune de 5 metri 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 lungime de 5 metri sau jumătate din lăimea fiecărui sens de circulație, dacă aceasta este mai mică de 5 metri;

3.40 reabilitare - ansamblul de operațiuni efectuate asupra unor echipamente și/sau instalații care, prin 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 surse, instalații de legare la pământ, conductoare, izolatoare, cleme, armături, stălpuri, fundații, console, aparate de iluminat și accesorii destinate exclusiv iluminatului public;

3.42 serviciu de iluminat public - activitatea 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 de inuită de un operator de distribuție care cuprinde ansamblul de linii, inclusiv elementele 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 producătorii cărora instalațiile lor sunt ale consumatorilor de energie electrică;

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

- linii electrice de joasă tensiune, subterane sau aeriene;
- corpuși de iluminat, console și accesorii;

- puncte de aprindere, cutii de distribu ie, cutii de trecere;
- echipamente de comand , automatizare i m surare;
- funda ii, elemente de sus inere a linilor, instala ii de legare la p m nt, conductoare, izolatoare, cleme, arm turi, utilizate pentru iluminatul public;

3.45 surs de lumin /lamp - obiectul sau suprafa a care emite radia ii optice n mod uzuial vizibile, produse prin conversie de energie, i care este caracterizat printr-un ansamblu de propriet i energetice, fotometrice i/sau mecanice;

3.46 tablou electric de alimentare, distribu ie, conectare/deconectare - ansamblu fizic unitar ce poate conine, dup caz, echipamentul de protec ie, comand , automatizare, m sur i control, protejat n potrivita accesului accidental, destinat sistemului de iluminat public;

3.47 temperatura de culoare corelat T(c) - temperatura radiatorului integral, a c rui culoare, perceput datorit nc Izirii, se aseam n cel mai mult, n conditiile de observare precizate, cu cea perceput a unui stimул de culoare de aceea i str lucire;

3.48 uniformitate general a iluminrii U(0)[E] - raportul dintre iluminarea minim i iluminarea medie, ambele considerate pe tota suprafa a de calcul;

3.49 uniformitate general a luminan ei U(0)[L] - raportul dintre luminana minim i luminana medie, ambele considerate pe tota suprafa a de calcul;

3.50 uniformitatea longitudinal a luminan ei U(l)[L] - raportul dintre luminana minim i luminana maxim , ambele considerate n axul benzii de circula ie al zonei de calcul i n direc ia de desf urare a traficului rutier;

3.51 utilizatori - autorit ile administra ie publice locale sau asocia iile de dezvoltare comunitar constituite cu acest scop n calitate de reprezentant al comunit ii locale;

3.52 zon al turat - suprafa a din vecin tatea imediat a c ii de circula ie, aflat n cimpul vizual al observatorului;

3.53 C.N.R.I. - Comitetul Na ional Rom n de Iluminat;

3.54 C.I.E. - Comisia Interna ional de Iluminat.

Art. 4. - (1) nfin area, organizarea, coordonarea, monitorizarea i controlul functionarii serviciului de iluminat public din Comuna Moldoveneşti, precum i nfin area, dezvoltarea, modernizarea, administrarea i exploatarea sistemelor de iluminat public intr n competen a exclusiv a Consiliului Local al Comunei Moldoveneşti.

(2) Consiliul Local al Comunei Moldoveneşti trebuie s asigure gestiunea serviciului de iluminat public pe criterii de competitivitate i eficien economic i managerial , avnd ca obiectiv atingerea i respectarea indicatorilor de performan a serviciului, stabili i prin contractul de delegare a gestiunii.

(3) Indiferent de forma de gestiune a serviciului de iluminat public adoptat , Consiliul Local al Comunei Moldoveneşti va urm ri ob inerea unui serviciu de iluminat public corespunz tor interesului general al comunit ilor locale pe care le reprezint , n conformitate cu legisla ia n vigoare i cu reglement rile C.I.E.

Art. 5. - (1) Sistemele de iluminat public se amplaseaz , de regul , pe terenuri apar in nd domeniului public sau privat al Comunei Moldoveneşti.

(2) Utilizarea unor elemente ale sistemului de distribu ie a energiei electrice pentru servicii i activit i publice, altele dec t iluminatul public, se face cu aprobarea Consiliului Local al Comunei Moldoveneşti.

Art. 6. - (1) Serviciul de iluminat public va respecta i va ndeplini, la nivelul comunei Mere rti, indicatorii de performan previzu i n prezentul regulament, aproba i prin hot r re a Consiliului Local al Comunei Moldoveneşti.

(2) Consiliul Local al Comunei Moldoveneşti poate aproba i al i indicatori de performan n baza unor studii de oportunitate n care se va ine seama cu prioritate de necesitile comunit ii locale, de starea tehnic i eficien a sistemelor de iluminat public existente, precum i de standardele minime privind iluminatul public, prev zute de normele interne i ale Uniunii Europene n acest domeniu.

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

Art. 7 - Serviciul de iluminat public se prevede pe toate căile de circulație publice din Comuna Moldovenești, cu respectarea principiilor ce guvernează organizarea și funcționarea serviciilor comunitare de utilitate publică.

Art. 8 - Serviciul de iluminat public trebuie să îndeplinească, concomitent, următoarele condiții de funcționare:

- a) continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- b) adaptabilitatea cerințelor 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 competențe 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 I. 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 cărora completă cerințelor beneficiarilor;
- c) protejarea intereselor beneficiarilor;
- d) întărirea coeziunii economico-sociale la nivelul comunităților locale;
- e) asigurarea dezvoltării durabile a unităților administrativ-teritoriale;
- f) crearea gradului de securitate individual și colectiv 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) menținerea gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale;
- j) crearea unui ambient placut;
- k) crearea oportunităților rezultante din dezvoltarea turismului;

I) asigurarea functionarii și exploatarii 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 aprobatarea 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, Consiliul Local al Comunei Moldovenești va 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 corperi de iluminat performante, a unor echipamente specializate și prin asigurarea unui iluminat public judicious;
- f) promovarea investițiilor, în scopul modernizării și extinderii sistemului de iluminat public;
- g) asigurarea, la nivelul localităților, a unui iluminat stradal și pietonal adecvat necesitătilor de confort și securitate, individual și colectiv, 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 marilor săi prin sisteme de iluminat care corespund toare 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 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 domeniul.

*Secțiunea a 2-a
Documentație tehnică*

Art. 12. - (1) Prezentul regulament stabilește documentația tehnică minimă necesară desfășurării serviciului.

(2) Regulamentul stabilește documentele necesare exploatarii, obligând proiectantului să specifică, ale căror execuție cu privire la întocmirea, reactualizarea, și strarea și manipularea acestor documente.

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

(4) Personalul de conducere al operatorului să spună de existență, completarea corectă și strarea documentărilor tehnice conform prevederilor prezentului regulament.

(5) Proiectarea și executarea sistemelor de iluminat stradal-rutier, iluminat stradal-pietonal, iluminat arhitectural, iluminat ornamental și iluminat ornamental-festiv sau a parteilor componente ale acestora se realizează în conformitate cu normativele și prescrierile tehnice de proiectare și execuție în vigoare, avizate de autoritățile de reglementare din domeniile de competență; la proiectare se va înțelege reglementările în vigoare privind protecția și conservarea mediului.

Art. 13. - (1) Operatorul trebuie să dețină și să prezinte la sediul său documentația pusă la dispoziție de Consiliul Local al Comunei Moldoveniști, necesară desfășurării condițiilor 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) cările tehnice ale construcțiilor;
- f) documentația tehnică a utilajelor și instalațiilor și, după caz, autorizările de punere în funcțiune a acestora;
- g) planurile de execuție ale programelor 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 retelelor etc.;
- i) documentele de recepție, preluare și terminare a lucrărilor cu:
 - procese-verbale de măsurători cantitative de execuție;
 - procese-verbale de verificare și probe, inclusiv probele de performanță și garanție, buletinele de verificare, analize și cercuri;
 - 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 fiecărui instalații, inclusiv planurile și catalogele pieselor de schimb;
- k) parametrii luminotehnici de proiect și/sau rezultate din calcul, aferente tuturor instalațiilor de iluminat public exploatață;
- l) instrucțiunile furnizorilor de echipament sau ale organizației de montaj privind manipularea, exploatarea, întreinerea și repararea echipamentelor și instalațiilor, precum și cările/fiile tehnice ale echipamentelor principale ale instalațiilor;
- m) normele generale și specifice de protecție a muncii aferente fiecărui echipament, fiecărui instalație sau fiecare activitate;
- n) regulamentul de organizare și funcționare și atribuiriile de serviciu pentru întreg personalul;
- o) avizele și autorizările legale de funcționare pentru clădiri, laboratoare, instalații de măsură, inclusiv cele de protecție a mediului obinute 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 sesizare 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 exploatarii, întocmite de agenții 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 modificările pe parcursul execuției și, în final, să

nlocuiasc aceste planuri cu altele noi, originale, actualizate conform situaiei reale de pe teren si predea proiectul, inclusiv in format optoelectric, mpreun cu instrucțiunile necesare exploatarii, între înserii și reparării instalațiilor proiectate.

(3) Organizațiile de execuție sau montaj au obligația ca, odată cu predarea lucrărilor, să predea și schemele, planurile de situație și de execuție modificate conform situaiei de pe teren. În cazul în care nu sunt făcute modificări față de planurile inițiale, se va predă către un exemplar din aceste planuri, având pe ele confirmarea că nu sunt făcute modificări în timpul execuției.

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

Art. 15. - (1) Consiliul Local al Comunei Moldoveniști, precum și operatorul care a primit în gestiune delegată serviciul de iluminat public au obligația să organizeze o arhivă tehnică pentru păstrarea documentelor de bază prevăzute la art. 13 alin. (1), organizat 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) Într-inarea sub orice formă a planurilor, schemelor sau documentelor aflate în arhivă este interzisă.

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

(5) Fiecare document va avea anexat un bordereau 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 fiecărui 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 și tehnice care să conțină datele din proiect, din documentațiile tehnice predate de furnizori sau de execuție 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 exploatarii, să fie 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) reparații efectuate pentru eliminarea incidentului/avariei;
- e) costul reparațiilor accidentale sau planificate;
- f) perioada cătă durată reparația, planificată sau accidentală;
- g) comportarea în exploatare între două reparații planificate;
- h) data scadentei și tipului următoarei reparații planificate (lucrări de întreinere curentă, revizii tehnice, reparații curente și capitale);
- i) data scadentei a următoarei verificări profilactice;
- j) buletele de cercare periodice și după reparații.

(3) Fiabilele tehnice se întocmesc pentru aparaturi, posturi de transformare, fundații, instalații de legare la pompă, echipamentele de comandă, automatizare, protecție și pentru instalații de teletransmisie și telecomunicații.

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

(5) Separat, se va înălța evidența lucrărilor de întreținere curentă, revizii tehnice, reparării și curente i 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 vizibilă în timpul exploatarii.

(2) La punctele de conducere operativă a exploatarii 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 notoriile reale a instalațiilor conform alineatului (1).

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

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

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

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

(3) Instrucțiunile/procedurile tehnice interne se semnează de coordonatorul locului de muncă și sunt aprobată de persoana din cadrul personalului de conducere al operatorului desemnat în acest sens, menținându-se data întrării 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 tamplate "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) Operatorul serviciului de iluminat public din Comuna Moldoveniști trebuie să elaboreze, să revizuiască și să aplice instrucțiuni/proceduri tehnice interne.

(2) În vederea aplicării prevederilor alineatului (1) operatorul va 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;
 - instalații de comandă, semnalizare și protecție;
- c) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru executarea manevrelor curente;
- d) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru lichidarea avariilor;

- e) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru protecția 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, menținându-se în celelalte scheme admise de funcționare a instalației, diferite de cea normală, precum și modul de trecere de la o schema normală la altă variantă.

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

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

Art. 21. - Personalul angrenat în dezvoltarea 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 în sursele necesare pentru eliminarea eventualelor defecțiuni și deranjamente constatăte 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 toti salariații care deservește instalațiile aferente infrastructurii serviciului de iluminat public și ca sarcină de serviciu principal 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 tehnic-administrativă, precum și obligațiile, drepturile și responsabilitățile personalului de deservire operativ se trăiesc în fișa postului și în regulamentele/procedurile tehnice interne.

(3) Locurile de muncă în care este necesară dezvoltarea 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 necesară 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 avarialor.

(4) În funcție de condițiile specifice de realizare a serviciului, operatorul poate stabili că personalul să 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 periodice;
- 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, înainte de întreruperea furnizării serviciului.

(2) Lucrările de întreinere curent neprogramate se execută în scopul prevenirii sau eliminării deteriorărilor, avariilor sau incidentelor și vor fi definite în săfătul și în instrucțiunile de exploatare.

*Secțiunea a 4-a
Analiza și evidențierea incidentelor și avariilor*

Art. 25. - (1) În scopul creșterii siguranței și funcționare a serviciului de iluminat și a continuității acestuia, operatorul va întocmi proceduri de analiză operativ și sistematic a tuturor evenimentelor nedorite care au loc în instalațiile de iluminat, stabilindu-se măsuri privind creșterea fiabilității echipamentelor și schemele tehnologice, menținând creația activității de exploatare, întreinere, reparării 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 care 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 de rețele de transport sau dintr-o rețea de distribuție care asigură iluminatul unui singur obiectiv cultural, parcul, alei, stradal, 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 îndeplinește condițiile de avarie;
- b) reducerea parametrilor luminotehnici sub limitele stabilite prin reglementare, pe o durată mai mare de 15 minute, ca urmare a defecțiunilor din instalații proprii.

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

- a) ieșirea din funcțiunea unei instalații ca urmare a acțiunii 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 înregistrat în acea instalație;
- b) ieșirea din funcțiune sau retragerea din exploatare a unei instalații sau în cazul a cărei acesteia, datorită unor defecțiuni ce pot să apară în timpul cercetărilor profilactice, corespundătoare scopului acestora;
- c) ieșirea din funcțiunea unei instalații auxiliare sau a unui element al acesteia, dacă a fost înlocuit automat cu rezerva, prin funcționarea corectă a anclajelor și automatelor rezervei, și nu a avut ca efect reducerea parametrilor luminotehnici;
- d) retragerea accidentală din funcțiunea 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 avariile următoarele evenimente:

- a) întreruperea accidentală, totală sau parțială a iluminatului public pentru o perioadă mai mare de 4 ore, cu excepția celor arhitecturale, ornamentale și ornamentale-festive;
- b) întreruperea accidentală, totală sau parțială a iluminatului arhitectural, ornamental și ornamentale-festive pe o perioadă mai mare decât limitele prevăzute în contracte;

c) defectarea sau ieșirea accidentală din funcția unei instalații sau subansambluri din instalații de iluminat, care conduce 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 funcția unei 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 defecțiunii evenimentului, ca urmare a consecințelor avute, acesta își schimbă categoria de ncadrare, respectiv din incident devine avarie, evenimentul se va ncadra pe totă durata defecțiunii și în categoria avariei.

Art. 30. - (1) Analizele incidentelor sau avariilor vor fi efectuate imediat după producerea evenimentelor respective de către factorii de responsabilitate 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 asupra tuturor avariilor care au avut loc, concluziile analizelor în sursele care să fie luate.

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 schema 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 defecțiunii 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 reparările pentru echipamentul sau protecției 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 instalații afectate de incident sau avarie;

l) situația procedurilor/instrucțiunilor de exploatare și reparări și a cunoașterii lor, cu menținerea lipsurilor constatate și a eventualelor neînțelegeri ale celor existente;

m) măsurile tehnice și organizatorice de prevenire a unor evenimente asemănătoare cu stabilirea termenelor și responsabilităților.

(3) În cazul în care pentru înlăturarea cauzelor și consecințelor sunt necesare probe, cercare sau obținerea unor date tehnice suplimentare, termenul de finalizare a analizei incidentului sau avariiei va fi de 10 zile de la lichidarea acestora.

(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 instalației sau echipamentului analizat, rezultatele analizei se vor transmite factorilor implicați pentru punct de vedere.

(5) Analiza avariiei sau incidentului se face la nivelul operatorului care are în gestiune instalații respective, cu participarea proiectantului, furnizorului de echipament și/sau

executantului, după caz, participarea acestora fiind obligatorie la solicitarea operatorului sau a autorității administrației publice locale.

(6) Dacă avaria sau incidentul afectează sau înfluențează funcționarea instalațiilor aflate în administrarea altor operatori sau agenților economici, operatorul care efectuează analiza va solicita de la acesta transmiserea în maximum 48 de ore a tuturor datelor și informațiilor necesare analizei rii 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 îl prezintă operatorul 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, operatorul va urmări evidențierea distinctă a ntruperilor și limitelor, a duratăi și a cauzelor de ntrupere a utilizatorului și a beneficiarilor serviciului de iluminat public, inclusiv a celor cu cauze în instalațiile teritoriale, dacă au afectat funcționarea instalațiilor proprii.

(2) Situația centralizată privind aceste ntruperi sau limitele se va transmite trimestrial Consiliului Local al Comunei Moldoveniști.

Art. 34. - (1) Analiza deteriorării echipamentelor se face în scopul determinării indicatorilor de fiabilitate ai acestora în condiții de exploatare.

(2) Pentru evidențierea deteriorării echipamentelor care au avut loc cu ocazia incidentelor sau avarialor, 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 anexeză la fișa incidentului.

(3) Pentru evidențierea deteriorării echipamentelor ca urmare a cercetărilor profilactice, manipulării, reparării sau întreținerii necorespunzătoare, nefectuării la timp a reparării sau reviziilor planificate, a scoaterii din funcțiune a acestor echipamente sau a instalării din care fac parte și care au fost nlocuite cu rezerva (indiferent de modul cum s-a făcut această nlocuire) și care au avut loc în afara evenimentelor încastrate ca incidente sau avarii, operatorul va lăsa o evidență separată pe tipuri de echipamente și cauze.

(4) Evidențierea defecțiunilor și deteriorării se face în perioada de probe de garanție și punere în funcțiune după montare, nlocuire sau reparare capitală.

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

(2) Părțile evidențieră se face la operator pe totă perioada cătărește operațională, iar la menținerea 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 reglement.

Art. 37. - Manevrele în instalații se execută pentru:

a) modificarea regimului de funcționare a instalațiilor sau ansamblului de instalații fiind determinate de necesitatea 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 pentru ca acestea să aibă un caracter frecvent sau periodic, precum și cele care au drept scop retragerea din exploatare a echipamentelor pentru lucrările sau probe și redarea lor în exploatare, denumite manevre programate;

c) izolarea echipamentului defect și restabilirea circuitului funcțional tehnologic al instalației sau ansamblului de instalații executate, cu ocazia apariției unui incident, denumite manevre de lichidare a incidentelor.

Art. 38. - În sensul prezentului regulament, nu sunt considerate manevre în instalații modificările regimurilor de funcționare care au loc ca urmare a acțiunii sistemelor de automatizare și protecție sau executate curent de personalul operativ asupra sistemelor de reglaj, pe baza instrucțiunilor de exploatare, fără modificarea schemei de funcționare aprobată.

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 execuție a manevrei.

(2) Manevrele trebuie concepute astfel încât:

a) succesiunea operațiilor în cadrul manevrelor să asigure desfășurarea normală a acestora;

b) trecerea de la starea inițială la starea finală dorită să se facă printr-un număr minim de operații;

c) ordinea de succesiune a operațiilor trebuie să aibă în vedere respectarea procesului tehnologic stabilit prin instrucțiunile de exploatare a echipamentului sau a instalației la care se execută manevra;

d) să fie analizate toate implicațiile pe care fiecare operație le poate avea atât asupra instalației în care se execută manevra, cât și asupra restului instalaților 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 execuții și de posibilitatea supravegherii directe de către responsabilul de manevră;

f) să se înțeleagă în seama de respectarea obligatorie a normelor de protecție a muncii;

g) fiecare operație de funcționare asupra unui element prin comandă de la distanță să fie urmată de verificarea realizării acestei comenzi sau de verificarea realizării efectului corespunzător.

Art. 40. - Manevrele în instalații se efectuează numai pe baza unui document scris, denumit în continuare foaie de manevră, care trebuie să conțină:

a) tema manevrei;

b) scopul manevrei;

c) succesiunea operațiilor;

d) notații legătură cu disponibilitatea și neplinirea 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 căreia conținut este prestatibil 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 căreia 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 pregătită 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 manevr ntocmit verificat i aprobat se pune n aplicare numai n momentul n care exist aprobarea pentru efectuarea manevrei la echipamentul, instala ia sau ansamblul de instala ii n cauz , conform procedurilor aprobate.

(5) Manevrele curente, programate sau accidentale pot fi ini iate de persoane prev zute n procedurile aprobate i care r spund de necesitatea efectu rii lor.

(6) Executarea manevrelor n cazul lucr rilor normale, programate, probelor profilactice trebuie realizat astfel nc t echipamentul s nu fie retras din exploatare mai devreme dec t este necesar i nici s nu se nt rzie admiterea la lucru.

Art. 44. - (1) Manevra nceput de personalul nominalizat n foaia de manevr trebuie terminat , de regul , de acela i personal, chiar dac prin aceasta se dep e te ora de terminare a programului normal de munc , n condi iile legii.

(2) Excep iile de la dispozi iile alin. (1) vor fi prev zute n regulamentele proprii ale serviciului de iluminat public.

(3) Operatorul va stabili prin decizie i procedur intern nomenclatorul cu manevrele ce se execut pe baz de foi de manevr permanente sau pe baz de instruc iuni/proceduri tehnice interne.

Art. 45. - (1) Darea n exploatare a echipamentelor nou-montate se face conform instruc iunilor de proiectare i/sau ale furnizorului de echipament.

(2) n perioadele de probe, manevrele i opera iile respective cad n sarcina organiza iei care execut montajul cu participarea personalului de exploatare al operatorului.

Art. 46. - (1) n cazul execut rii manevrelor pe baza unor foi de manevr , nu este necesar nscrierea n eviden ele operative a dispozi iilor sau aprob rilor primite, a opera iilor executate, a confirm rilor f cute, toate acestea oper ndu-se n foaia de manevr .

(2) Dup terminarea manevrei se vor nscrie n eviden ele operative ale instala iei executarea acestora conform foii de manevr , ora nceperii i termin rii manevrei, starea operativ , configura ia etc., n care s-au adus echipamentele respective, precum i orele la care s-au executat opera iile care prezint importan n func ionarea echipamentelor, instala ii sau ansamblurilor de instala ii.

Sec iunea a 6-a Condi iile tehnice de desf urare a serviciului de iluminat public

Art. 47. - (1) Iluminatul public stradal se realizeaz pentru iluminatul c ilor de circula ie public , str zi, trotuare, pie e, intersec ii, parc ri, treceri pietonale, poduri.

(2) Iluminatul public se va realiza de regul cu surse de lumin /l mpi cu desc rc ri n vaporii de sodiu la nalt presiune pentru toate tipurile de c i de circula ie principale i secundare. Pentru anumite c i de circula ie, din zonele declarate istorice ale localit ilor, unde se dore te o redare foarte bun a culorilor, se pot utiliza surse de lumin /l mpi cu sodiu la nalt presiune alb sau surse de lumin /l mpi fluorescente compacte de culoare cald [T(c) = 2700 K].

(3) n sistemele de iluminat public se vor prevedea surse de lumin /l mpi cu desc rc ri, cu excep ia c ilor de circula ie declarate ca av nd caracter istoric, unde se pot folosi surse de lumin /l mpi cu incandescen pentru p strarea atmosferei tipice momentului istoric ce se dore te a fi scos n eviden .

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

(5) Alegerea surselor de lumin se face n func ie de eficacitate luminoas i de durata de func ionare a acestora, astfel nc t costurile de exploatare s fie minime.

Art. 48. - (1) n Comuna Moldovenesci, corpurile de luminat se amplaseaz pe st lpi sau suspendat n axa drumului ori, dac condi iile tehnice nu permit, pe cl diri, cu acordul proprietarilor.

(2) n cvartale de locuin e i n parcuri, iluminatul public va fi realizat cu corpuri de iluminat cu distribu ie direct , semidirect sau direct -indirect , dup caz.

(3) Din motive estetice i de securitate, re eaua de alimentare cu energie electric se va realiza de regul subteran i numai n cazuri particulare, c nd condi iile tehnice nu permit, aerian.

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

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

b) prin cleme de intrare-ie irenă și năpușă sau cutie de intrare-ie ire, montat la baza fiecărui stălp, prevăzută și asigurarea locală a derivării.

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

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

Art. 50. - Corpurile de iluminat folosite la realizarea iluminatului vor fi alese în funcție 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 stălpuri, suspendat, cu racordare la reea;

d) protecția împotriva electrocutării;

e) condițiile de exploatare - vibrării, ocru mecanice, medii agresive;

f) rândamentul corpuriilor 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 urma minimizarea puterii instalate pe kilometri de stradă, optimizându-se raportul dintre înălțimea de montare a surselor de lumină și distanța dintre stălpuri, lăsându-se în calcul luminăriile sau iluminările, după caz, și curbele de distribuție a intensității luminoase specifice corpuriilor de iluminat utilizate.

(2) Distribuția de intensitate luminoasă ale corpuriilor de iluminat vor fi alese astfel:

a) pentru iluminatul caleor de circulație principale și secundare: exclusiv direct;

b) pentru iluminatul unor căi de circulație cu circulație redusă: semidirect sau direct-indirect (în special parcuri).

Art. 52. - (1) Iluminatul public se va realiza prin montarea corpuriilor de iluminat pe stălpuri special destinați acestui scop

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

Art. 53. - Modul de prindere a corpuriilor de iluminat pe stălpuri se realizează în funcție de:

a) tipul corpului de iluminat;

b) importanța căilor de circulație pe care se montează;

c) tipul stălpului;

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, unice, adaptate fiecarui caz în parte, conform nereglerilor 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 înține cont de:

a) longitudinea localității;

b) luna calendaristică;

c) ora oficială de vară;

d) nivelul de luminărie sau de iluminare necesar, corelat cu condițiile meteorologice.

Art. 56. - În cazul instalațiilor de iluminat public montate pe aceia și îpi pe care este montat și o altă instalată de transport sau distribuie a energiei electrice, conectarea/deconectarea iluminatului public va fi realizată prin utilizarea uneia dintre următoarele soluții:

- a) acționare manuală, prin prevederea unui interrumpor manual la cutia de distribuie a postului de transformare care alimentează reea de distribuie a energiei electrice;
- b) acționare automată, prin prevederea unui dispozitiv automat care acționează contactorul releei de iluminat seara și dimineață, în cutia de distribuie a postului de transformare care alimentează reea de distribuie a energiei electrice;
- c) acționare automată individuală, prin utilizarea unui releu cu fotorezistență care echipăază 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 ratională 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 menținerea factorului de putere la acele instalații de iluminat public care necesită această operare.

Art. 58. - (1) Reelele electrice realizate prin montaj subteran vor fi realizate în sol și buclă, cu funcționare radială. Punctele de separație se amenajează în tablouri (nivele) speciale ce vor fi amplasate pe zidurile clădirilor învecinate sau în cutii amplasate la baza stălpilor.

(2) Reelele 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 distribuie, care poate fi:

- a) tabloul de distribuie din postul de transformare medie/joasă tensiune;
- b) cutia de distribuie suprateran 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 reea electrică monofazată sau trifazată, care poate fi realizată împreună cu reea 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 reea electrică trifazată, asigurându-se posibilitatea reducerii parțiale a iluminatului public, menținându-se uniformitatea luminanței sau iluminării.

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

Art. 59. - (1) În Comuna Moldovenești, sistemul de iluminat public având mai multe puncte de alimentare, 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 conexiuni în cascădă pentru a menține un grad ridicat de fiabilitate a sistemului.

(3) În Comuna Moldovenești, operatorul va realiza un sistem centralizat de comandă al cascadelor.

(4) Legătura dintre punctele centrale de comandă și punctele de execuție - cascadelor 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 releei de alimentare a sistemului de iluminat public se va lega în mod obligatoriu la pământ.

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

(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 fi însositoare conductele electrice de alimentare;

b) conectarea la instalația de legare la punctul la care este legat nulul releei.

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

Art. 61. - (1) Modalitatea de fixare a corpurilor de iluminat pe stâlpuri va fi aleasă în funcție de tipul corpului de iluminat, de importanță și 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) Între înerea sistemelor de iluminat trebuie să se facă în permanență, prin curățarea periodică a corpurilor de iluminat, conform factorului de meninere luat în calcul la proiectare astfel încât parametrii luminotehnici să nu scadă sub valorile admise între două operațiuni successive de între înere.

(4) Realizarea unei uniformități satisfăcătoare a repartiției luminanței sau iluminării, după caz, pe suprafața căilor de circulație se va asigura prin alegerea corectă a nivelurii 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, Consiliul Local al Comunei Moldoveniști trebuie să aibă în sură parametrii luminotehnici ai căilor de circulație din localitate.

(2) Consiliul Local al Comunei Moldoveniști este direct și spusător de realizarea parametrilor luminotehnici stabiliți prin prezentul regulament, având ca referință 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 căilor de circulație și a zonei adiacente.

(2) Toate instalațiile de iluminat destinate circulației auto vor fi dimensionate conform legislației interneionale 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 verificăți de operator, la preluarea serviciului, la punerea în funcție a unor extinderi și periodic, pe parcursul exploatarii.

(4) Meninerea în timp a nivelului de iluminare sau luminanță, după caz, realizată de sistemul de iluminat public se asigură prin programul de întreinere, realizându-se înlocuirea împilor uzate, curățarea împilor și a corpurilor de iluminat.

(5) Parametrii cantitativi sunt:

a) nivelul de luminanță, pentru căile de circulație auto;

b) nivelul de iluminare, pentru intersecțiile, 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 și impactul vizual central și periferic.

Art. 64. - (1) Iluminatul pieelor 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, incident 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 care sunt 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 paralel carosabilei căile de circulație respective, potrivit factorului "raport de zonă turată" 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 menținerea timpului de bun funcționare.

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

Art. 67. - (1) Iluminatul căilor de circulație în pantă se va realiza cu mică orare distanță între sursele de lumină proporțional cu unghiul de înclinare al pantei și progresiv spre vîrful pantei, nășându-se obiceiul creșterea nivelului menținut de referință cu 50%.

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

(3) În cazul de sus în care a corpurilor de iluminat se amplasează, în cazul iluminatului unilateral, pe partea exterioară a curbei, distanța dintre acestea trebuie să fie de cinci ori accentuată este curba, care să conducă la o majorare cu 50% a nivelului menținut de referință.

(4) În cazul intersecțiilor unor căile 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 fiziológică și psihologică a participanților la trafic.

Art. 68. - (1) Relațiile dintre menținutele geometrice ale instalației de iluminat și caracteristicile electrice și luminotehnice ale acesteia vor fi corelate astfel încât să rezulte soluții optimale din punct de vedere tehnic și economic.

(2) În lăimi 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 în linieă există stălpilor este dată situația existentă în teren și din calcule rezultă necesitatea schimbării acesteia se vor alege soluțiile cele mai economice rezultate din nlocuirea stălpilor existenți, suprafața areală celor existenți, modificarea fluxului luminos, montarea unor stălpuri suplimentare, 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 exclusivă directă a fluxului luminos către calea de circulație rutieră.

(7) Tipul și dimensiunile consolelor se vor alege pe criterii 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 stăripi/km și numărul de corpuri de iluminat/km, având ca referință standardul SR 13433:1999.

Art. 69. - (1) În cazul în care sunt lăptii pe care se montează corpurile de iluminat, apar în sistemelor de iluminat rutier, sunt situații între copaci plantați pe pările 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 să distribuie fluxului luminos să nu se modifice. În acest sens, coronamentul arborilor se ajustează periodic pentru a nu apărea o neuniformitate a fluxului luminos.

Art. 70. - Poziționarea corpuri 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 că acel corp de iluminat să nu producă orbirea participanților la circulația rutieră sau pietonală, asigurându-se în același timp și uniformitatea necesară.

Art. 71. - (1) Iluminatul căilor de circulație foarte lătești, 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 să fie ajustată periodic.

(2) În cazul arborilor de înălțime mică, se va utiliza distribuția axială a corpuri 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 stăripi având o înălțime de 3-6 m de la sol.

Art. 72. - (1) Pe căile de circulație, nivelul de luminanță trebuie să asigure perceperea obstaclorilor 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 să fie 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, lăudându-se măsuri pentru înlocuirea lampilor uzate, curățarea lampilor și a corpuri de iluminat, asigurându-se factorul de menținere stabilită în caietul de sarcini.

Art. 73. - (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 la turat, luminanța zonei de acces, raportul dintre luminanța la începutul zonei de prag și luminanța a zonei de acces, luminanța a zonei de tranziție, luminanța a zonei interioare, luminanța a 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 căilor 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 a pistelor pentru biciclete.

(3) Consiliul Local al Comunei Moldovenești eliberează autorizăria de construire pentru montarea firmelor luminoase numai pe baza avizului operatorului de iluminat public care are și spunderea corelării surselor de iluminat pentru crearea gradului de siguranță circulației.

(4) Montarea corpuriilor de iluminat pe căi publice, în gospodăriile populației sau pe străzile din curțile agențiilor economici în apropierea drumurilor publice se poate realiza numai pe baza avizului Consiliului Local al Comunei Moldovenești, 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 localitate, în zonele în care nu se realizează iluminat public și mai ales în afara acestora.

Art. 74. - (1) Pentru realizarea unei uniformități satisfăcătoare a repartiției luminantei pe suprafața căii de circulație, corpurile de iluminat vor fi astfel amplasate să asigure parametrii luminotehnici normati, având ca referință standardul SR 13433:1999.

(2) Amplasarea corpuriilor 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-n față;
- d) axial;
- e) central;
- f) catenar.

Art. 75. - (1) Iluminatul public al căilor de circulație va fi realizat în îndată ce se va cadrări în clasele sistemului de iluminat, în funcție de categoria și configurația căii de circulație, de intensitatea traficului rutier și de direcția circulației rutiere, conform normelor în vigoare, putând fi luate în considerare și standardele naționale.

(2) Tipul corpuriilor de iluminat și al armaturilor pentru iluminat se va stabili în îndată ce se va stabili durata de bună funcționare și fie de cel puțin 10.000 de ore, cu excepția cazurilor în care se doresă o redare foarte bună a culorilor.

Secțiunea a 8-a Exploatarea într-o înălțime instalațiilor de iluminat public

Art. 76. - În aplicarea prevederilor art. 13, pentru realizarea lucrărilor curente de exploatare, următoarea documentație tehnică va fi în anexă la contractul de delegare a gestionării:

a) planul detaliat al instalațiilor de iluminat public pe care le are în exploatare, cu:

- posturile de transformare din care se alimentează reea 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 corpuriilor de iluminat, cu indicarea tipului și puterii împărțite;

- locul de amplasare pentru realizarea iluminatului ornamental festiv, cu indicarea punctelor de alimentare, numărului împărțitorilor și a puterii totale consumate;

b) documentația tehnică pentru căile de circulație pe care sunt montate instalațiile de iluminat public, împărțite pe categorii de căi de circulație, conform prevederilor art. 77, care trebuie să cuprindă :

- denumirea;
- lungimea și înălțimea;
- tipul de materiale și minte rutieră;
- modul de amplasare a corpuriilor de iluminat;
- tipul rețelei electrice de alimentare;
- punctele de alimentare și conectare/deconectare;
- tipul corpuriilor de iluminat, numărul acestora și puterea împărțitorilor;

- tipul și distanța dintre stăripi, în linie de montare și unghiul de înclinare a corpuri de iluminat;
- c) proiectele de execuție a instalațiilor de iluminat, cu toate modificările operate, breviarele de calcul și avizele obinute;
- d) procesele-verbale de recepție, însoțite de certificatele de calitate.

Art. 77. - 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 inspecție și de verificare periodică, curățarea, reglarea, eliminarea defectiunilor și înlocuirea unor piese, având drept scop asigurarea funcționării instalațiilor până la următoarea lucrare planificată;
- c) reparări curente constând dintr-un ansamblu de operații executate periodic, în baza unor programe, prin care se urmărește readucerea tuturor parților instalației la parametrii proiectați, prin remedierea tuturor defectiunilor și înlocuirea parților din instalație care nu mai prezintă un grad de fiabilitate corespunzător.

Art. 78. - În cadrul lucrărilor operative se vor executa:

- a) intervenții pentru remedierea unor deranjamente accidentale la corpurile de iluminat și accesorii;
- b) manevre pentru întârterea și repunerea sub tensiune a diferențelor potențiale ale instalației de iluminat în vederea executării unor lucrări;
- c) manevre pentru modificarea schemelelor de funcționare în cazul apariției unor deranjamente;
- d) recepția instalațiilor noi puse în funcțiune în conformitate cu regulaționările în vigoare;
- e) analiza și războjenie a instalațiilor;
- f) identificarea defectelor în conductoarele electrice care alimentează instalațiile de iluminat;
- g) supravegherea defrișării vegetației și înlăturarea obiectelor căzuțe pe linie;
- h) controlul instalațiilor care au fost supuse unor condiții meteorologice deosebite, cum ar fi: vent puternic, ploi torențiale, viscol, formarea de chiciuri;
- 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. 79. - 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) scoaterea și punerea sub tensiune a instalației;
- d) control al lucrărilor.

Art. 80. - În cadrul reviziilor tehnice se vor executa cele următoarele operații:

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

Art. 81. - (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 corpuri de iluminat se vor executa următoarele operații:

- a) tergerea 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 diferențiate conexiuni.

Art. 82. - La întreinerea și revizia tablourilor electrice de alimentare, distribuie, conectare/deconectare se vor realiza următoarele operații:

- a) izolarea sigură a celor necorespunzătoare;
- b) izolarea contactoarelor și a dispozitivelor de automatizare defecte;
- c) izolarea, după caz, a tuturor tablourilor de distribuie;
- d) refacerea inscripționărilor, dacă este cazul.

Art. 83. - La revizia releei electrice de joasă tensiune destinate iluminatului public se realizează următoarele operații:

- a) verificarea traseelor și îndepărțarea obiectelor străine;
- b) îndreptarea statelor inclinării;
- c) verificarea ancorelor și întinderea lor;
- d) verificarea statelor conductoarelor electrice;
- e) refacerea legăturilor la izolatoare sau a legăturilor fasciculelor torsadate, dacă este cazul;
- f) îndreptarea, după caz, a consolelor;
- g) verificarea statelor izolatoarelor și izolarea celor defecte;
- h) strângerea sau izolarea clemelor de conexiune electrică, dacă este cazul;
- i) verificarea instalației de legătură la punctul de pe măsură (legătura conductorului electric de nul de protecție la armătura statului lui, legătura la priza de pe măsură etc.);
- j) măsurarea rezistenței de dispersie a releei generale de legătură la pe măsură.

Art. 84. - Reparațiile curente se execută la:

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

Art. 85. - În cadrul repațiilor curente la corpurile de iluminat și accesorii se vor executa următoarele:

- a) izolarea statelor necorespunzătoare cu altele, de același tip cu cele inițiale în ceea ce privește puterea și culoarea aparentă;
- b) tergerele dispersorului, a structurilor de protecție a sursei de lumină/lumii, a structurilor de protecție vizuală și a interiorului corpului de iluminat;
- c) înlăturarea cuiburilor de pe surse;
- d) verificarea coloanelor de alimentare cu energie electrică și izolarea celor care prezintă porțiuni neizolate sau cu izolație necorespunzătoare;
- e) verificarea contactelor la clemele sau papucii de legătură a coloanei la reea electrică;
- f) izolarea corpuri de iluminat necorespunzătoare.

Art. 86. - În cadrul repațiilor curente la tablourile electrice de alimentare, distribuie, conectare/deconectare se execută următoarele:

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

Art. 87. - În cadrul repațiilor curente la releele electrice de joasă tensiune destinate iluminatului public se execută următoarele lucrări:

- a) verificarea distanțelor conductelor față de construcții, instalații de comunicații, linii de măsură 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 obțurează distribuția fluxului luminos al corpurilor de iluminat și administrația domeniului public;
- d) determinarea gradului de deteriorare a statelor pilor, inclusiv a fundațiilor acestora, și luarea măsurilor de consolidare, remediere sau înlocuire, în funcție de rezultatul determinărilor;
- e) verificarea verticalității statelor pilor și îndreptarea celor inclinăți;
- f) verificarea și refacerea inscripționărilor;
- g) repararea ancorelor și întinderea acestora, înlocuirea și astatelor deteriorate sau care lipsesc, strângerea uruburilor la cleme și la placă de protecție;
- h) verificarea statelor rii 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 perieri, rosturi ori lipsă izolației;
- j) se verifică starea legăturilor conductei electrice la izolator și, dacă este necesar, se refac legătura;
- k) la izolatoarele de sus înălțime și întindere se va verifica dacă acestea nu sunt sparte, glazura nu este deteriorată sau dacă ambinarea la suport este corespunzătoare, înlocuindu-se toate izolatoarele deteriorate;
- l) la console, brațe sau la celelalte armături metalice de pe statul pilor se verifică dacă nu sunt corodate, deformate, fisurate ori rupte. Cele deteriorate se înlocuiesc, iar cele corespunzătoare se revopsesc și se fixează bine pe statul pilor;
- m) la ancorele statelor pilor 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 regleză tensiunea în ancoră;
- n) la instalația de legătură pentru ambiantele de nul la acesta, precum și la legătura acestuia la corpul de iluminat, se va măsura rezistența de dispersie a releei generale de legătură permanentă, se va măsura și se va refață priza de permanentă, având ca referință STAS 12604:1988;
- o) în cazul în care, la verificarea sașiei, valorile măsurate, corectate cu temperatură, diferă de cele din tabelul sășiei, conductele electrice se întind astfel încât să fie formată o țeavă corespunzătoare.

Art. 88. - (1) Periodicitatea revizuirilor tehnice pentru corpurile de iluminat este conform normativelor tehnice în vigoare sau în funcție de specificațiile fabricantului.

(2) Consiliul Local al Comunei Moldoveniști 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.

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

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

Art. 89. - Periodicitatea reparațiilor curente pentru tablourile electrice de alimentare, distribuție, conectare/deconectare și releele 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. 90. - Drepturile și obligațiile operatorului prestator al serviciului de iluminat public se prevăd în:

- a) reglementul serviciului;
- b) contractul de delegare a gestiunii.

Art. 91. - Operatorul 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, Consiliului Local al Comunei Moldovenești, 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. 92. - Operatorul serviciului de iluminat public are 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 contractului de delegare a gestiunii serviciului;
- d) să asigure respectarea indicatorilor de performanță ai serviciului de iluminat public, stabiliți de Consiliul Local al Comunei Moldovenești în reglementul serviciului, anexat la contractul de delegare a gestiunii;
- e) să respecte și să efectueze serviciul conform prezentului reglement, caietului de sarcini și contractului de delegare a gestiunii;
- f) să furnizeze Consiliului Local al Comunei Moldovenești, A.N.R.S.C. și C.N.R.I. informații 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 refa locul unde a intervenit pentru repararea 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. 93. - (1) Pentru nerespectarea de către operatorul serviciului de iluminat public a indicatorilor de performanță Consiliul Local al Comunei Moldovenești poate aplica penalități operatorului serviciului de iluminat public.

(2) Operatorul serviciului de iluminat public răspunde de nedeplinirea obligațiilor prevăzute la art. 92.

Art. 94. - Operatorul serviciului de iluminat public are următoarele drepturi:

- a) să sisteneze serviciul de iluminat public utilizatorilor care nu își 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 reluirii prestatiei 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 aprobată de A.N.R.S.C.;
- e) să solicite recuperarea debitelor în instanță.

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

(2) Sunt beneficiari ai serviciului de iluminat public comunitile locale din ansamblul lor.

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

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

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

a) sa aplice clauzele sanctiunilor, in cazul in care operatorul nu respecta prevederile contractului de delegare a gestiunii, inclusiv prevederile din regulamentul serviciului si din caietul de sarcini anexate la acesta;

b) sa verifice respectarea clauzelor de administrare, intre inere si predare a bunurilor publice sau private afectate serviciului;

c) sa solicite informații cu privire la nivelul si calitatea serviciului furnizat/prestat si cu privire la modul de intre inere, exploatare si administrare a bunurilor din proprietatea publica sau privatului administrative-teritoriale incredințate pentru realizarea serviciului;

d) sa aprobe stabilirea preturilor si tarifelor, respectiv ajustarea si modificarea preturilor si tarifelor propuse de operatori pe baza metodologiei elaborate si aprobate de autoritatea de reglementare competenta;

e) sa ia in sursele stabilite in contractul de delegare a gestiunii, in situația in care operatorul nu asigura indicatorii de performanta si continuitatea serviciilor pentru care s-a obligat;

f) sa refuze, in conditiile justificate, aprobarea stabilirii, ajustarii sau modificarii tarifelor propuse de operator;

g) sa isi asume plata integrala sau parciala a energiei electrice aferente consumului instalațiilor de iluminat public conform prevederilor contractului de delegare a gestiunii.

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

a) sa aiba acces la serviciul de iluminat public in conditiile respectand tarifelor specifici;

b) sa aiba acces la informații de interes public privind serviciul de iluminat public, fiind informata periodic despre:

- starea sistemului de iluminat public;

- planurile anuale si de perspectiva privind dezvoltarea sistemului de iluminat public;

- planurile de reabilitare a sistemului de iluminat public;

- stadiul de realizare a planurilor de reabilitare, modernizare si extindere a sistemului de iluminat public;

- tarifele aprobate pentru prestarea serviciului si evolutia in timp a acestuia;

- eficiența in surselor luate, reflectata in securitatea numarului de accidente rutiere, creșterea securitatii individuale si colective si ale asemenea;

c) rezolvarea cererilor venite din partea beneficiarilor privind reabilitarea, modernizarea si extinderea sistemului de iluminat public.

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

Capitolul IV. Indicatori de performanta

Art. 100 - (1) Indicatorii de performanta stabilesc conditiile ce trebuie respectate de operatorul serviciului de iluminat public in 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 judecătoarei, echitabil și nepreferențială tuturor membrilor comunității locale, în calitatea lor de utilizatori ai serviciului;
- d) administrarea și gestionarea serviciului în interesul comunității locale;
- e) respectarea reglementărilor specifice din domeniul transportului, distribuției și utilizării energiei electrice;
- f) respectarea standardelor minime privind iluminatul public, prevăzute de normele naționale în acest domeniu.

Art. 101. - 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 operațională a problemelor, cu respectarea drepturilor și obligațiilor care revin fiecărui part;
- d) soluționarea reclamațiilor beneficiarilor referitoare la serviciul de iluminat public;
- e) creșterea gradului de siguranță rutieră;
- f) scăderea infracționalității.

Art. 102. - În vederea urmăririi respectării indicatorilor de performanță, operatorul trebuie să asigure:

- a) gestiunea serviciului de iluminat public, conform prevederilor contractuale;
- b) înregistrarea activităților privind citirea echipamentelor de măsurare, facturarea și incasarea contravalorii serviciului efectuate;
- c) înregistrarea reclamațiilor și sesizărilor beneficiarilor, organelor de poliție și gardienilor publici și soluționarea acestora;
- d) accesul neîngrijit 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 funcție, dezvoltare și/sau modernizare a sistemului public de iluminat din infrastructura edilitar urbană încremat prin contractul de delegare a gestiunii;
 - modului de formare și stabilire a tarifelor pentru serviciul de iluminat public;
 - stadiului de realizare a investițiilor;
 - modului de respectare a parametrilor ceruți prin prescripțiile tehnice.

Art. 103. - Indicatorii de performanță generali și garantează pentru serviciul de iluminat public sunt stabiliți în anexa nr. 1, care face parte integrantă din prezentul regulament.

Capitolul V. Răspunderi și sancțiuni

Neglarea dispozițiilor prezentului regulament atrage și spunderea disciplinară, civilă, contravențională sau penală, după caz, a persoanelor vinovate.

Art. 104. - Fapta săvârșită cu intenție contra unei colectivități locale prin deteriorarea gravă sau distrugerea totală ori parțială a instalațiilor, utilajelor, echipamentelor și a dotărilor aferente sistemului de iluminat public este considerată act de terorism și se pedepsește potrivit legislației în vigoare.

Art. 105. - (1) Constituie contravenie în domeniul serviciului de iluminat public și se sancționează cu amendă de la 500 lei la 1.000 lei următoarele fapte:

a) refuzul utilizatorului de a permite operatorului accesul la dispozitivele de măsurare-înregistrare, în scopul efectuării controlului, înregistrării consumurilor ori pentru executarea lucrărilor de întreținere și reparării;

b) nerespectarea de către utilizator a termenelor de achitare a contravalorii serviciilor furnizate/prestate;

c) racordarea la sistemul de iluminat public fără acord de furnizare/preluare, respectiv aviz de brană/racordare eliberat de operator;

d) utilizarea fără contract de furnizare/prestare a infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice;

e) modificarea neautorizată de către utilizator a instalațiilor, utilajelor, echipamentelor și a dotărilor aferente sistemului de iluminat public;

(2) Constituie contravenie în domeniul serviciului de iluminat public și se sancționează cu amendă de la 5.000 lei la 10.000 lei următoarele fapte:

a) refuzul operatorului de a permite utilizatorului accesul la dispozitivele de măsurare-înregistrare a consumurilor, când acestea sunt montate în instalația aflată în administrarea sa;

b) nărizarea nejustificată a operatorilor de a brană/racorda noi utilizatori, precum și impunerea unor soluții de brană/racordare inadecvate din punct de vedere tehnico-economic și neconforme actelor normative în vigoare și reglementările stabilite de autoritatea națională de reglementare competente;

c) sistarea nejustificată a serviciului de iluminat public sau refuzul de a realimenta utilizatorul după achitarea la zi a debitelor restante.

(3) Constituie contraventii, și se sanctionează cu amenda de la 10.000 lei la 30.000 lei următoarele fapte:

a) neurmărire de către primar a notocirii reglementului propriu al serviciului, în termen de 90 de zile de la aprobată reglementului-cadru al serviciului;

b) năcarea oricărui altă obligație prevăzută de prezentul reglement a serviciului sau a reglementărilor autorității competente pentru care nu s-a prevăzut o sanctiune specifică.

(4) Constituie contravenie în domeniul serviciului de iluminat public și se sancționează cu amendă de la 10.000 lei la 50.000 lei următoarele fapte:

a) năcarea de către operator a prevederilor reglementărilor tehnice și comerciale, inclusiv a prezentului reglement, stabilite de autoritatea de reglementare competente, precum și nerespectarea condițiilor asociate licențelor;

b) refuzul operatorului de a pune la dispoziție autoritatei de reglementare competente datele și informațiile solicitate sau furnizarea incorrectă și incompletă de date și informații necesare desfășurării acestora;

c) furnizarea/prestarea serviciului de iluminat public în afara parametrilor tehnici cantitativi și calitativi adoptați prin contractul de furnizare/prestare și/sau a celor din normele tehnice și comerciale stabilite de autoritatea de reglementare competente;

(5) Constituie contravenie în domeniul serviciului de iluminat public și se sancționează cu amendă de la 30.000 lei la 50.000 lei următoarele fapte:

a) refuzul operatorului de a se supune controlului și de a permite verificării și inspecțiilor prevăzute prin reglementări sau dispuse de autoritatea de reglementare competente, precum și obstrucționarea acestora înndeplinirea atribuțiilor sale;

b) neaplicarea măsurilor stabilite cu ocazia activităților de control;

c) furnizarea/prestarea serviciului de iluminat public de către operator fără licență eliberată potrivit prevederilor Legii nr. 51/2006 sau cu licență reînvalidată sau expirată;

d) practicarea unor preuri și tarife mai mari decât cele aprobată de Consiliul Local al Comunei Moldoveniști, în baza metodologii stabilite de autoritatea de reglementare competente;

e) delegarea gestiunii serviciului de iluminat public fără respectarea prevederilor Legii nr. 51/2006 și a Legii nr. 230/2006;

- f) aprobarea obiectivelor de investiții aferente infrastructurii tehnico-edilitare a serviciului de iluminat public și respectarea documentațiilor de urbanism, amenajarea teritoriului și de protecția mediului, adoptate potrivit legii;
- g) nerespectarea de către operator a normelor privind protecția igienei publice și a sănătății populației, a mediului de viață al populației și a mediului;
- k) prestarea serviciului de iluminat public și aprobarea de către Consiliul Local Comunei Moldovenești a hotărârii de dare în administrare sau a contractului de delegare a gestiunii;
- l) atribuirea de către primar a unui contract de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public și respectarea procedurilor legale;
- m) darea în administrare de către primar a serviciului de iluminat public unui prestator fără licență de operare, respectiv ncheierea contractului de delegare a gestiunii serviciului cu un prestator fără licență de operare.
- (6) Consiliul Local al Comunei Moldovenești poate stabili, potrivit prevederilor Ordonanei Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor, aprobat cu modificările și completările prin Legea nr. 180/2002, cu modificările și completările ulterioare, și alte fapte decât cele prevăzute la alin. (1)-(5), care constituie contravenții în domeniul serviciilor de utilitate publice.
- Art. 106. - (1) Constatarea contravențiilor prevăzute de prezenta lege și aplicarea sancțiunilor se face de către reprezentanți ai mputernicilor și ai ministrului mediului și gospodăririi apelor, ai ministrului administrației și internalelor, ai ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului, ai președinților A.N.R.S.C., A.N.R.E., A.R.R. și ai președinților consiliilor județene și ai primarilor, după caz, conform competențelor stabilite în Legea nr. 51/2006.
- (2) În vederea constatării contravențiilor prevăzute la art. 105, reprezentanții mputernicilor prevăzute la alin. (1) au acces, dacă acest lucru se impune, în condițiile legii, în clădiri, necoperite, la instalații și în orice alt loc, unde au dreptul să verifice instalațiile de utilizare, precum și să execute măsurători și determinări. Atât operatorii, cât și utilizatorii sunt obligați să pună la dispoziție reprezentanților mputernicilor și documentele cu privire la serviciul de utilitate publice furnizat/prestat.
- (3) Organele de poliție sunt obligate să acorde, la cerere, sprijin reprezentanților mputernicilor.
- (4) Dispozițiile referitoare la contravenții, prevăzute la art. 105 și la alin. (1)-(3) ale prezentului articol, se completează cu prevederile Ordonanei Guvernului nr. 2/2001, aprobat cu modificările și completările prin Legea nr. 180/2002, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția prevederilor art. 28.

Capitolul VI. Dispoziții finale și tranzitorii

- Art. 107 - (1) Regulamentul serviciului de iluminat public din Comuna Moldovenești se elaborează și se aproba de Consiliul Local al Comunei Moldovenești.
- (2) În cadrul regulamentelor de serviciu se vor preciza: obligativitatea, periodicitatea și modul de efectuare a măsurătorilor parametrilor luminotehnici pe toate căile de circulație.
- (3) Măsurările precizate la alin. (2) se vor efectua obligatoriu la începerea activității operatorului, indiferent de modul de gestiune adoptat.
- (4) În urma măsurătorilor se va stabili un plan de măsuri pentru aducerea sistemului de iluminat public la parametrii tehnici prevăzute în normativele în vigoare.
- (5) Înainte de aprobarea reglementului de serviciu conform dispozițiilor alin. (1), operatorul va respecta reglementul – cadrul, conform Ordinului nr. 86/2007 emis de A.N.R.S.C.
- Art. 108. - În cadrul contractelor ncheiate cu utilizatorii se vor indica standardele, normativele și tarifele legale, valabile la data ncheierii acestora.
- Art. 109. - Operatorul care prestează serviciul de iluminat public are obligația de a întocmi un plan de măsuri care să aibă o durată de maximum 12 luni, în care să fie cuprinse termenele de conformare cu obligațiile ce rezultă din prezentul reglement, și special în privința inventarierii instalațiilor de iluminat, calculându-se în funcție de parametrile luminotehnici.

Art. 110. - În vederea creării siguranăi căilor și scăderii infrastructurale, organele administrației publice locale împreună cu organele de poliție vor stabili modalitatea de semnalare operativă a cazurilor de nefuncționare sau de funcționare defectuoasă a sistemului de iluminat public.

CAIET DE SARCINI
pentru delegarea gestiunii Serviciului de Iluminat Public din
Comuna
Moldovenești

CAP.I

Obiectul caietului de sarcini

ART.1

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

ART.2

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

ART.3

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

ART.4

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

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

Modernizarea a 9 puncte de aprindere prin realizarea de firide de iluminat public amplasate in afara posturilor de transformare si intretinere, precum si la alte conditii cu caracter tehnic, prevazut de actele normative si reglementarile specifice realizarii serviciului de iluminat public.

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

ART.5

Terminologia utilizata este cea din Regulamentul Cadru al Serviciului de Iluminat Public.

CAP II

Obiectul contractului

ART.6

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

- activitati de intretinere si reparatii a sistemului de iluminat public, precum si verificarea / repararea, montarea / demontarea ornamentelor de sambori
- intretinerea sistemului de iluminat public stradal, impartite pe clase ale sistemului de iluminat dupa cum urmeaza :
- extinderea sistemului de iluminat public stradal;
- modernizarea si extinderea sistemului de iluminat ornamental (pe alei, in parcuri, zone verzi, piepte) in conformitate cu proiectele de amenajare urbana;
- iluminatul zonei centrale, precum si al altor zone de interes pentru patrimoniul arhitectonic al comunei sau zone de interes turistic;
- realizarea unui iluminat public eficient din punct de vedere energetic.

PENALITĂȚI CONFORM CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII

- a) valoarea despăgubirilor acordate de operator în cazul deteriorării din cauze imputabile lui a instalațiilor utilizatorului;
- b) valoarea despăgubirilor acordate de operator pentru nerespectarea parametrilor de furnizare;
- c) numărul de facturi contestate de utilizator;
- d) numărul de facturi de la punctul c) care au justificat contestarea valorilor;
- e) valoarea reducerilor facturilor datorate contestării valorilor acestora.

**Președintele de birou
Viceprimar,**

**Contrasemnează
Secretar general al Comunei
Moldovenești,**

ANEXA 1
la regulamentul serviciului de iluminat public

INDICATORI DE PERFORMANȚĂ PENTRU SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC

Nr. crt.	Indicatori de performanță	Trimestrul Total				an
		II	III	IV	an	
0	1	2	3	4	5	6

1. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GENERALI

1.1. CALITATEA SERVICIILOR PRESTATE

- a) numărul de reclamații privind disfuncționalitățile iluminatului public pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental etc.;
- b) numărul de constatări de nerespectare a calității iluminatului public constataate de autoritățile administrației publice locale; pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental etc. - notificate operatorului;
- c) numărul de reclamații privind gradul de asigurare a funcționare;
- d) numărul de reclamații notificate justificate de la punctele a), b) și c) rezolvate în 48 de ore;
- e) numărul de reclamații notificate justificate de la punctele a), b) și c) rezolvate în 5 zile lucrătoare.

1.2. ÎNTRERUPERI ÎN LIMITA ÎN FURNIZAREA SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC

1.2.1. ÎNTRERUPERI ACCIDENTALE DATORATE OPERATORULUI

- a) numărul de întreruperi neprogramate constataate, pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental etc.;
- b) numărul de străzi, alei, monumente afectate de întreruperile neprogramate;
- c) durata medie a întreruperilor pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental etc.

1.2.2. NTRERUPERI PROGRAMATE

- a) numărul de ntreruperi programate, anunțate utilizatorilor, pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental etc.;
- b) numărul de străzi, alei, monumente afectate de ntreruperile programate;
- c) durata medie a ntreruperilor programate;
- d) numărul de ntreruperi programate, care au depășit perioada de ntrerupere programată, pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental etc.

1.2.3. NTRERUPERI NEPROGRAMATE DATORATE UTILIZATORILOR

- a) numărul de ntreruperi neprogramate datorate distrugerilor de obiecte aparținând sistemului de iluminat public;
- b) durata medie de remediere și repunere în funcție pentru ntreruperile de la punctul a).

1.3. RESPUNSURI LA SOLICITĂRIILE SCRISE ALE UTILIZATORILOR SAU BENEFICIARILOR INSTALAȚIILOR DE ILUMINAT PUBLIC

- a) numărul de sesizări scrise în care se precizează că este obligatoriu să spunsul operatorului;
- b) procentul din sesizăriile de la punctul a) la care s-a respuns în termen de 30 de zile calendaristice.

2. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GARANTĂ I

2.1. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GARANTĂ I PRIN LICENȚĂ

- a) numărul de sesizări scrise intemeiate privind nerespectarea de către operator a obligațiilor din licență;
- b) numărul de incidente care obligă operatorului rezultate din analizele și controalele ANRSC și modul de soluționare pentru fiecare caz de incident care a acestor obligații.

2.2. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ CĂROR NERESPECTARE ATRAGE

Mentionam ca in prezent puterea totala instalata, respectiv caracteristicile sunt cuprinse in Lucrarea executata pe baza contractului nr. 355/26.03.2018: "Lucrari de reabilitare reea de iluminat public in Comuna Moldovenești, județul Cluj" care face parte integrant prezentei caiet de sarcini. Lucrările au fost terminate, recepționate cu PV de recepție nr.1005/20.07.2018, cu o garanție a produselor montate, pe 10 ani.

ART.7

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

Scopul sistemului de iluminat public al Comunei Moldovenești este de a satisface următoarele cerinte de utilitate publică:

- ridicarea gradului de civilizatie, a confortului si a calitatii vietii;
- cresterea gradului de securitate individuala si colectiva in cadrul comunitatii locale;
- asigurarea sigurantei circulatiei rutiere si pietonale;
- punerea in valoare, printr-un iluminat adevarat, a patrimoniului arhitectural si peisagistic al localitatii;
- realizarea unei infrastructuri edilitare moderne si coerente, ca baza a dezvoltarii economico-sociale a comunitatii din Comuna Moldovenești
- functionarea si exploatarea in conditii de siguranta, rentabilitate si eficienta economica a infrastructurii aferente serviciului
- garantarea permanentei in functionarea iluminatului public;
- durata contractului este de 8 ani;

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

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

ART.8

Condițiile de exploatare

Scopul contractului este de a menține un sistem modern si eficient de iluminat public care s corespund cerintelor normelor internationale, in paralel cu optimizarea consumurilor energetice. Prin aceast contract se urmareste:

- Garantarea dreptului cetatenilor din Comuna Moldovenești la un spatiu public de calitate
- Modernizarea, extinderea sistemului de iluminat si a echipamentelor ce deservesc sistemul de iluminat, bazate pe o proiectare si o executie care sa asigure calitatea, garantia, eficienta economica si exploatarea optima a intregului sistem si optimizarea consumului de energie electrica.
- Garantarea indicatorilor de performanta luminotehnica proiectati, urmare a lucrarilor de modernizare si extindere execute
- Intretinerea si mentinerea in functiune a sistemului de iluminat public la parametrii proiectati
- Asumarea si garantarea optimizarii consumului de energie electric .
- Garantarea permanentei in functionare a iluminatului public.

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

Ofertantul va avea in vedere la stabilirea solutiei propuse toate componente ale acestui serviciu.

Iluminatul zonei centrale, precum si al altor zone de interes pentru patrimoniul arhitectonic al orasului sau zone de interes turistic vor fi tratate distinct, constituind parte integranta a proiectelor de reabilitare urbana. Ofertantul va proba experienta sa in proiectarea si ofertarea sistemelor de iluminat integrate amenajarilor de spatii publice urbane.

Ofertantul castigator va efectua urmatoarele :

- audit de detaliu ;

- proiectare luminotehnica pe fiecare categorie de cale de circulatie in parte;
- lucrari de modernizare a sistemului de iluminat public existent ;
- mentinerea sistemului de iluminatului public la parametrii luminotehnici proiectati, prin lucrari de intretinere
- gestionarea iluminatului public si optimizarea consumului de energie electrica

ART.9

Caracteristicile tehnice ale echipamentelor utilizate

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

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

Conditii de calitate ale produselor :

A. Aparate de iluminat

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

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

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

- Grad de protectie minim pentru compartimentul optic IP 66
- Grad de protectie minim pentru compartimentul aparataj IP66
- Reflector cu performante luminotehnice ridicate din aluminiu sau plastic fatetat, obtinut prin tehnologia metalizarii sub vid. Reflectorul va constitui componenta separata de carcasa aparatului de iluminat si va fi de tip continuu.
- Difuzor din policarbonat stabilizat UV sau din sticla tratata termic. Pentru aparatele de iluminat montate la inalimi de pana la 4m difuzorul este obligatoriu sa fie din policarbonat.
- Se vor prezenta diagrama polara a intensitatii luminoase si curbele K ale randamentului lumenos pentru aparatul de iluminat propus
- Distributia luminoasa va fi de tip stradal
- Randament lumenos mai mare de 80%
- Corful si carcasa aparatelor de iluminat din aluminiu vopsit (posibilitate de a fi furnizat in orice culoare din paleta RAL solicitata)
- Rezistenta la soc minim IK 08 (conf. SR EN 60598-1/94 sau EN 60598).
- Rezistenta aerodinamica (vant din lateral) CxS: maxim 0,060 m²
- Protectie impotriva electrocut rii Clasa I sau II
- Sigurante fuzibile pentru cele alimentate din retea electrica aeriana.

-certificate de conformitate emise de organisme acreditate

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

- gradul de protecție al aparatului de iluminat minim IP 66;
- aparatele de iluminat vor fi prevazute cu reflector, va constitui componenta separata de carcasa aparatului de iluminat si va fi de tip continuu
- se va prezenta diagrama polara a intensitatii luminoase pentru aparatul de iluminat propus
- difuzor din policarbonat pentru cele amplasate la inalimi de pana la 4m, pentru inalimi mai mari difuzor din sticla tratata termic
- distributie luminoasa adaptata aplicatiei, se admite si distributie luminoasa indirecta
- pentru aparatele de iluminat cu distributie directa randament luminos mai mare de 60%
- carcasa si corpul aparatului de iluminat vor fi din aluminiu (posibilitate de a fi furnizat in orice culoare din paleta RAL solicitata)
- se vor echipa doar cu lampi cu lumina alba (3000K)
- se vor monta doar pe stalpi metalici vopsiti (posibilitate de a fi furnizat in orice culoare din paleta RAL solicitata)
- Protectie impotriva electrocut rii Clasa I sau II
- vor fi prezентate certificate de conformitate pentru aparatele de iluminat emise de organisme acreditate.
- pentru stalpi se vor prezenta certificate de conformitate cu standardul EN40

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

- gradul de protectie al aparatului de iluminat si a aparatului electric minim IP 66;
- rezistenta la impact minim IK08
- corpul aparatului de iluminat va fi din policarbonat
- difuzorul aparatului de iluminat va fi din policarbonat
- vor echipa cu surse cu lumina alba (maxim 3000K)
- distributie luminoasa simetrica sau asimetrica
- se va prezenta diagrama carteziana a intensitatii luminoase pentru aparatul de iluminat propus
- certificate de conformitate emise de organisme acreditate.
- vor fi prezентate certificate de conformitate sau procese verbale de omologare si buletine de incercari care sa ateste calitatile aparatelor de iluminat. Acestea vor fi eliberate de laboratoare acreditate sau certificate de conformitate emise de organisme acreditate.

B. Surse de lumina

Sursa cu LED

- se vor preciza caracteristicile tehnice pentru tipul ofertat
- certificate de conformitate emise de organisme acreditate.

C. Console si sisteme de prindere

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

- sisteme de prindere formate din 2 seturi de semicoliere din platbanda OL 5x40, zinate, imbinante cu suruburi si piulite
- se vor prezenta cateva modele de console, beneficiarul isi rezerva dreptul de a alege tipurile de console din portofoliul oferantului functie de caracteristicile geometrice ale strazii, tipul stalpului si a retelei de alimentare si aparatul de iluminat.

D. Firida Iluminat Public

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

1.Compartiment intrare si masura:

- Separator de sarcina orizontal cu fuzibil gr. 00 (max.160A)
- Reductori de curent
- Sir cleme de masura.

2. Compartiment comanda si iluminat si plecari pentru iluminat:

- Contactor 3P, 230V
- Cheie selectoare 3 pozitii M-O-A
- Sosire-plecare fir pilot : Disjunctator P+N 6A
- Luxomat sau/si intrerupator orar
- Plecari iluminat - 4 buc. sigurante automate cu contact auxiliar
- Cleme

3. Compartiment alocat pentru modul telemanagement

E. CALCULE LUMINOTEHNICE

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

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

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

-in calculele luminotehnice efectuate pentru oferta pe strazi martor se va considera carosabil de tip R2. In proiectele luminotehnice pe care le va intocmi ofertantul castigator, tipul carosabilului va fi ales functie de situatia din teren. Pentru lucrările de amenajare urbana, deoarece in prezent se utilizeaza diferite tipuri de pavaje, ofertantul castigator trebuie sa-si determine singur coeficientii de reflexie a acestora, astfel incat la monitorizarea rezultatelor reflexia pavimentelor sa nu constituie o scuza pentru rezultatele necorespunzatoare.

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

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

-calculele luminotehnice se vor efectua fie cu un program neutru recunoscut de catre CIE (Comisia International de Iluminat), fie cu un program de calcul certificat de un organism international sau national acreditat CIE Indeplinirea cerintelor tehnice minime enuntate mai sus este obligatorie, nerespectarea acestora atrage descalificarea ofertelor respective.

Avize si acorduri

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

- Documentatie pentru obtinere C.U.
- Documentatie pentru Inspectorat de Stat in Constructii.
- Alte avize si acorduri necesare potrivit legislatiei in vigoare.

Parte desenata :

- plan de situatie
- plan de incadrare in zona
- plan de situatie pe care vor fi trasate instalatiile electrice si punctele luminoase ;
- proiectul tehnic pe fiecare strada in parte;

ART.10

OFERTA TEHNICA va contine :

- a) Evaluare energetica a solutiei propuse.

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

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

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

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

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

Art.11

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

A. VALOAREA ABONAMENTULUI LUNAR pe care beneficiarul il va plati pentru intretinerea sistemului de iluminat public pentru cele 279 puncte luminoase si 3 puncte de pornire

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

- Abonamentul trebuie sa contin urmatoarele operatii si materiale:

o Aparate de iluminat complet echipate inclusiv lampi conform ofertei tehnice unde este cazul la solicitarea UAT Comuna Moldovenesti

o Brate noi si sisteme de fixare pe stalpi existenti conform ofertei tehnice unde este cazul

o Raccord de la reteaua existenta (inclusiv cleme)

o Operatii de demontare aparate de iluminat si brate existente

o Transport si depozitare materiale recuperate

o Operatii de montare aparate de iluminat si brate noi

o Operatii de intretinere conform ofertei tehnice

o Audit cantitatив si calitativ

o Proiectare luminotehnica

o Realizarea bazei de date informative a noului sistem de iluminat, avand ca suport programul AutoCAD, de la AutoDESK

Cantitatile sunt orientative, reprezentand valori minime, necesare pentru evaluarea ofertelor.

Ofertantii vor descrie modelele (se vor prezenta inclusiv imagini) pentru fiecare tip de instalatie oferata.

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

CAP. III

Cerinte organizatorice minimale

ART.12

Operatorii serviciului de iluminat public vor asigura :

14

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

ART. 13

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

CAP. IV

Sistemul de iluminat public

ART. 14

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

- a) verificarea si supravegherea continua a functionarii retelelor electrice de joasa tensiune, posturilor de transformare , cutiilor de distributie si a corpurilor de iluminat ;
- b) corectarea si adaptarea regimului de exploatare la cerintele utilizatorului ;
- c) controlul calitatii serviciului asigurat ;
- d) intretinerea tuturor componentelor sistemului de iluminat public ;
- e) mentinerea in stare de functionare la parametrii proiectati a sistemului de iluminat public ;

- f) masurile necesare pentru prevenirea deteriorarii componentelor sistemului de iluminat public ;
- g) intocmirea sau reactualizarea, dupa caz, a documentatiei tehnice necesare realizarii unei exploatari economice si in conditii de siguranta;
- h) respectarea instructiunilor furnizorilor de echipamente;
- i) functionarea instalatiilor de iluminat, in conformitate cu programele aprobatate;
- j) respectarea instructiunilor /procedurilor interne si actualizarea documentatiei;
- k) functionarea pe baza principiilor de eficienta economica , avand ca obiectiv reducerea costurilor specifice pentru realizarea serviciului de iluminat public ;
- l) indeplinirea indicatorilor de calitate a serviciului prestat, specificati in regulamentul serviciului;
- m) incheierea contractelor cu furnizorii de utilitati, servicii, materiale si piese de schimb, prin aplicarea procedurilor concurentiale impuse de normele legale in vigoare privind achizitionarea de bunuri sau lucrari ;
- n) dezvoltarea/modernizarea in conditii de eficienta a sistemului de iluminat public in conformitate cu programele de dezvoltare/ modernizare elaborate de consiliul local, sau cu programe proprii aprobatate de autoritatea administratiei publice locale ;
- o) un sistem prin care sa poata primi informatii sau sa ofere informatii sau sa ofere consultanta si informatii privind orice problema sau incidente care afecteaza sau pot afecta siguranta, disponibilitatea si/sau alti indicatori de performanta ai sistemului de iluminat ;
- p) asigurarea, pe toata durata de executare a serviciului, de personal calificat si in numar suficient pentru indeplinirea activitatilor ce fac obiectul serviciului de iluminat public ;
- q) urmarirea si inregistrarea indicatorilor de performanta aprobatii pentru serviciul de iluminat public se va face de catre operator ;
- r) informarea utilizatorului si a beneficiarilor despre planificarea anuala a reparatiilor/reviziilor ce se vor efectua la sistemul de iluminat public.

Sistemul de iluminat:

nr.crt.	Aparat de iluminat	cant (buc)	Putere instalat unitar (W)	Putere instalat total (kW)
1	AIL 1- LED 24W	160	24	3.84
2	AIL 2- LED 32W	42	32	1.34
3	AIL 3- LED 40W	77	40	3.08
4	AIL 4- LED 60W	50	60	3

Pre edintele de edin
Viceprimar,

Contrasemneaz
Secretar general al Comunei
Moldovenesci



România
Județul Cluj
Comuna Moldoveniști
Primarul Comunei
Moldoveniști

Nr.

Referat de aprobare

privind înființarea serviciului de iluminat public, respectiv aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului de iluminat public la nivelul Comunei Moldoveniști și alegerea formei de gestiune a serviciului de iluminat public a Comunei Moldoveniști

în conformitate cu prevederile art. 136 din Ordonanta urgentă 57/2019 privind Codul administrativ, în conformitate cu prevederile art. 32 alin. (1) din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare, prin prezenta inițiativă Proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației pentru înființarea serviciului de iluminat public, respectiv aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului de iluminat public la nivelul Comunei Moldoveniști și alegerea formei de gestiune a serviciului de iluminat public a Comunei Moldoveniști

Motive:

În fapt, ar trebui să autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilitate Publică prin adresa nr. 808410/IT/21.05.2020, înregistrată la Comuna Moldoveniști cu nr. 683/25. din 05.2020 prin care se atenționează despre faptul că UAT-Comunei Moldoveniști are obligația de a elabora și aprobă regulamentul serviciului de iluminat public a comunei. Alegerea formei de gestiune a serviciului de iluminat public la nivelul Comunei Moldoveniști este propus prin prezentul proiect de hotărâre. Având în vedere că gestiunea directă este mai avantajosă pentru Comunei Moldoveniști din motivele de formulă gestiunii directe și este mai ușor de pus în acord cu interesele generale ale comunității, la momentul actual, și implicit, cu principiile care guvernează serviciul.

În preambulul proiectului de hotărâre am invocat prevederile Art. 22 din Legea 51/2006 privind serviciile comunitare de utilitate publică, republicată, care stabilește Organizarea și funcționarea serviciilor de utilitate publică și prevede următoarele:

„Art. 22 (1) Autoritatea administrează serviciile locale sunt libere și hotărască asupra modalității de gestiune a serviciilor de utilitate publică aflate sub responsabilitatea lor. Autoritatea administrează serviciile publice cu posibilitatea de a gestiona în mod direct serviciile de utilitate publică în baza unei hotărâri de dare în administrare sau de a încredința gestiunea acestora, respectiv toate ori numai o parte din competențele și responsabilitățile proprii privind furnizarea/prestarea unui serviciu de utilitate publică ori a uneia sau mai multor activități din sfera respectivului serviciu de utilitate publică, în baza unui contract de delegare a gestiunii.

(1¹) Încredințarea gestiunii unui serviciu de utilitate publică ori a uneia sau mai multor activități din sfera respectivului serviciu de utilitate publică și trei operatori implică încredințarea prestării/furnizării propriu-zise a serviciului/activității, precum și punerea la dispoziție a bunurilor ce compun sistemul de utilitate publică aferent serviciului/activității.

(2) Gestiunea serviciilor de utilități publice se organizează și se realizează în următoarele modalități:

- gestiune directă;
- gestiune delegată.

(3) Modalitatea de gestiune a serviciilor de utilități publice se stabilește prin hotărâri ale autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale, în baza unui studiu de oportunitate, în funcție de natura și starea serviciului, de necesitatea asigurării celui mai bun raport pre-calitate, de interesele actuale și de perspectivă ale unităților administrativ-teritoriale, precum și de importanța și complexitatea sistemelor de utilități publice.

(4) Desfășurarea activităților specifice oricărui serviciu de utilitate publică, indiferent de forma de gestiune aleasă, se realizează pe baza unui regulament al serviciului și a unui caiet de sarcini, elaborate și aprobată de autoritatea administrativă publică locală, în conformitate cu regulamentul-cadru și cu caietul de sarcini-cadru ale serviciului. În cazul asociațiilor de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciile de utilitate publică, regulamentul serviciului și caietul de sarcini se elaborează în cadrul asociației, se supun avizării autoritatilor administrativi publici locali ale unităților administrativ-teritoriale membre, în condițiile mandatului prevăzut la art. 10 alin. (5), și se aprobă la adunarea generală a asociației.

(5) Sunt interzise orice înzestrări sau acorduri de asociere și orice practici concertate dintre operatori, indiferent de modul de organizare, forma de proprietate sau modalitatea de gestiune adoptată, care conduc la accentuarea caracterului de monopol al serviciilor de utilitate publică, la restricționarea, impiedicare sau denaturarea concurenței pe piața a serviciilor de utilitate publică."

În ceea ce privește propunerea noastră, cu privire la obiectul reglementării, din analiza prezentă dispozitivele se poate observa, că acesta conține 3 articole, și cuprind dispoziții de fond privind proiectul de hotărâre stabilind obligația Consiliului Local de a aproba Proiectul de hotărâre.

Celelalte articole cuprind dispoziții procedurale, stabilind măsură de implementare și modul de aducere la cunoștință publică, respectiv de comunicare a actului normativ, în caz de aprobare.

În ceea ce privește impactul socio-economic al actului normativ, menționăm că serviciul iluminat public este obligatoriu, iar în actualitate este imperios necesar delegarea gestiunii în vederea siguranței comunității, protecția sănătății publice, conservarea și protecția mediului înconjurător, nediscriminarea și egalitatea tuturor utilizatorilor, administrarea corectă și eficientă a bunurilor din proprietatea publică și a fondurilor publice, respectiv dezvoltarea durabilă a comunității.

Referitor la impactul financiar asupra bugetului general atât pe termen scurt, pentru anul curent, arătăm că nu se vor apăra cheltuieli majore iar pe termen lung se va dezvolta comunitatea locală pe teritoriul unității administrativă a Comunei Moldovenești.

Cu privire la impactul juridic al proiectului de hotărâre, precizăm că în conformitate cu SEC IUNEA 2: Gestiunea directă, Art. 28 din Legea 51/2006 serviciilor comunitare de utilitate publică, republicată prevede următoarele:

(1) Gestiunea directă este modalitatea de gestiune în care autoritatele deliberative și executive, în numele unităților administrativ-teritoriale pe care le reprezintă, și au și exercit nemijlocit toate competențele și responsabilitățile ce le revin potrivit legii cu privire la furnizarea/prestarea serviciilor de utilitate publică, respectiv la administrarea, funcționarea și exploatarea sistemelor de utilitate publică aferente acestora.

(2) Gestiunea directă se realizează prin intermediul unor operatori de drept public sau privat, astfel cum sunt definiți la art. 2 lit. g), respectiv lit. h), fără aplicarea prevederilor Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, Legii nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale și Legii nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, care pot fi:

- servicii publice de interes local sau județean, specializate, cu personalitate juridică, nfinante și organizate în subordinea consiliilor locale sau consiliilor județene, după caz, prin hotărâri ale autoritatelor deliberative ale unităților administrativ-teritoriale respective;
- societăți reglementate de Legea nr. 31/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu capital social integral al unităților administrativ-teritoriale, nfinante de autoritatele deliberative ale unităților administrativ-teritoriale respective.

(21) Autoritatele deliberative ale unităților administrativ-teritoriale sau, după caz, asociile de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciile de utilitate publice, în baza mandatului primit, pot încredința unui operator de drept privat gestiunea serviciilor de utilitate publice sau a uneia ori mai multor activități din sfera acestor servicii prin atribuirea directă a contractului de delegare a gestiunii, cu respectarea următoarelor condiții cumulative ce trebuie să fie îndeplinite atât la data atribuirii contractului de delegare a gestiunii, cât și pe totă durata acestui contract:

- a) unitățile administrativ-teritoriale membre ale unei asociации de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciile de utilitate publice, în calitate de acționari/asociații ai operatorului regional, prin intermediul acestuia, sau, după caz, unitatea administrativ-teritorială, în calitate de acționar/asociat unic al operatorului, prin intermediul adunării generale a acționarilor și al consiliului de administrație, exercit un control direct și o influență dominantă asupra deciziilor strategice și/sau semnificative ale operatorului regional/operatorului în legătură cu serviciul furnizat/prestat, similar celui pe care l'exercit asupra structurilor proprii în cazul gestiunii directe;
- b) operatorul regional, respectiv operatorul, după caz, desfășoară exclusiv activitatea din sfera furnizării/prestării serviciilor de utilitate publice destinate satisfacerii nevoilor de interes public general ale utilizatorilor de pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale membre ale asociatiei, respectiv a unității administrativ-teritoriale care încearcă gestiunea serviciului;
- c) capitalul social al operatorului regional, respectiv al operatorului este de înțeles în totalitate de unitățile administrativ-teritoriale membre ale asociatiei, respectiv de unitatea administrativ-teritorială; participarea capitalului privat la capitalul social al operatorului regional/operatorului este exclusă.....

(3) Prin excepție de la prevederile alin. (1), serviciile de utilitate publice pot fi furnizate/prestate și de regiile autonome de interes local sau județean, reglementate de Legea nr. 15/1990 privind reorganizarea unităților economice de stat ca regiile autonome și societățile comerciale, cu modificările ulterioare, numai dacă acestea mai au în derulare proiecte de investiții cofinanțate din fonduri europene, până la finalizarea acestora.

(4) Operatorii organiză ca servicii publice de interes local sau județean, cu personalitate juridică, sunt subiecte juridice de drept fiscal, sunt titulari ai codului unic de înregistrare fiscală și ai conturilor deschise la unitățile teritoriale ale trezoreriei sau la unitățile bancare și întocmesc, în condiții legale, buget de venituri și cheltuieli și situația financiară anuală.

(5) Operatorii prevăzuți la alin. (2) lit. a) și desfășoară activitatea în baza unei hotărâri de dare în administrare care trebuie să conțină prevederi detaliate și complete privind atribuția și responsabilitatea acestora cu privire la furnizarea/prestarea serviciului și operarea sistemului de utilitate publică aferent.

(6) Operatorii care încearcă să organizeze și funcționeze pe baza unui regulament de organizare și funcționare aprobat de autoritatele deliberative ale unităților administrativ-teritoriale, iar cei prevăzuți la alin. (2) lit. b), pe baza unui regulament de organizare și funcționare aprobat de către consiliul de administrație al acestora.

(7) Excedentele anuale rezultante din execuția bugetelor serviciilor publice de interes local sau județean cu personalitate juridică, care gestionează serviciile de utilitate publice, se reportează în anul următor cu aceeași destinație. Disponibilitatea provenite din fonduri externe nerambursabile sau din împrumuturi destinate cofinăririi acestora se administrează și se utilizează potrivit acordurilor de finanțare încheiate.”

Hotărârea, în situația aprobării ei, va fi implementată de către autoritatea executivă a administrației publice locale, respectiv prin coordonarea Primarului Comunei Moldoveniști, urmând ca măsurile de implementare să constată în delegarea gestiunii serviciului de iluminat public.

În ceea ce privește starea de fapt existentă, și cum am arătat în ceea ce privește prezentul act de motivare, acesta este că delegarea gestiunii serviciului de iluminat public se propune să fie contractat prin achiziție directă în condițiile Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

Proiectul de hot r re propune aprobarea documentaiei pentru delegarea serviciului de iluminat public, respectiv se aprob : nființarea Serviciului de iluminat public a Comunei Moldovenești pentru activitile de întreținere și reparării a sistemului de iluminat public, precum și verificarea / repararea, montarea / demontarea ornamentelor de srbtori, Regulamentul de organizare și funcționare a Serviciului de iluminat public a Comunei Moldovenești, Caietul de sarcini a Serviciului de iluminat public a Comunei Moldovenești, Studiul de oportunitate pentru delegarea gestiunii prin achiziție directă a Serviciului de iluminat public pentru activitile de întreținere și reparării a sistemului de iluminat public precum și verificarea / repararea, montarea / demontarea ornamentelor de srbtori în Comuna Moldovenești, modalitatea de gestiune a Serviciului de iluminat public pentru activitile de întreținere și reparării a sistemului de iluminat public, precum și verificarea / repararea, montarea / demontarea ornamentelor de srbtori în Comuna Moldovenești, ca fiind gestiunea delegată prin achiziție directă, Contractul de delegare a gestiunii Serviciului de iluminat public pentru activitile de întreținere și reparării a sistemului de iluminat public, precum și verificarea / repararea, montarea / demontarea ornamentelor de srbtori în Comuna Moldovenești,

în drept, invocând prevederile art. 129, alin. (1), alin. (2) lit. d), alin. (7) lit. h), art. 139, alin. (2), și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța urgentă 57/2019 privind Codul administrativ.

În sfînd cont de motivele sus prezentate, respectiv de competența decizională a Consiliului Local a Comunei Moldovenești în această privință, propunem aprobarea Proiectului de hot r re privind aprobarea documentaiei pentru delegare a gestiunii serviciului de iluminat public.

Comuna Moldovenești, la

Inaintator:

Primarul Comunei Moldovenești,
MĂRGINEAN IOAN

Intocmit de:



România
Județul Cluj
Comuna Moldoveniști
Primarul Comunei
Moldoveniști

Nr. _____ / Nr. _____

Raport de specialitate

privind nființarea serviciului de iluminat public, respectiv aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului de iluminat public la nivelul Comunei Moldoveniști și alegerea formei de gestiune a serviciului de iluminat public a Comunei Moldoveniști

În temeiul art. 129, alin. (1), alin. (2) lit. d), alin. (7) lit. h), art. 139, alin. (2), și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanta urgentă 57/2019 privind Codul administrativ, primind spre analiză Proiectul de hotărâre privind nființarea serviciului de iluminat public, respectiv aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului de iluminat public la nivelul Comunei Moldoveniști și alegerea formei de gestiune a serviciului de iluminat public a Comunei Moldoveniști, facem următoarele observații:

Analizând Proiectul de hotărâre privind nființarea serviciului de iluminat public, respectiv aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului de iluminat public la nivelul Comunei Moldoveniști și alegerea formei de gestiune a serviciului de iluminat public a Comunei Moldoveniști observăm:

Din conținutul actului de motivare, respectiv al Referatului de aprobare elaborat de Primarul Comunei Moldoveniști, în calitate de inițiatorul proiectului de hotărâre, identificăm ca motive de fapt că Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice ne-a notificat de obligația elaborării și aprobarii regulamentului serviciului de iluminat public a Comunei Moldoveniști. Alegerea formei de gestiune a serviciului de iluminat public la nivelul Comunei Moldoveniști s-a propus prin gestiune directă. Se constată că gestiunea directă este mai avantajosă pentru Comuna Moldoveniști din următoarele motive:

Rațiunea bunei administrații a sistemului de iluminat public în Comuna Moldoveniști nu poate fi pusă în discuție, obiectul prezentului studiu constă în alegerea unei soluții optime de gestionare a serviciului de iluminat public: direct sau indirect. Pentru a putea compara următoarele dezavantajele gestiunii directe cu cele ale gestiunii indirecte (delegate) a sistemului de iluminat public, acestea se prezintă în continuare sub forma unui tabel.

Tabel nr. 1

	GESTIUNEA DIRECTĂ	GESTIUNEA DELEGATĂ (INDIRECTĂ)
A	<ul style="list-style-type: none">• menținerea responsabilității față de populația deservită;• tarife mai mici decât în cazul gestiunii delegate;• menținerea autorității nemijlocite a	<ul style="list-style-type: none">• reducerea imixtiunii politicului în deciziile de afaceri, investiții și personal;• Comuna transferă sarcina investițiilor (potențială) finanțării către
V		

A N T A J E	<p>Comunei asupra activității;</p> <ul style="list-style-type: none"> • accesul la fonduri europene destinate autorităților publice; • accelerarea investițiilor; • Comuna Moldoveniști va avea drept de <p>Comunității asupră serviciului</p> <p>decizional pentru ca în momentul încredințării contractului acesta să includă toate prevederile optime.</p> <ul style="list-style-type: none"> • existența spațiului (birouri) pentru funcționarea serviciului; • existența resurselor financiare pentru finanțarea serviciului ; 	<ul style="list-style-type: none"> operatorul pentru partea ce îrevine; • criteriile de management comercial se pot să nu se plinesc pentru a avea acces la fonduri bancare;
D E Z A V A N T A J E	<ul style="list-style-type: none"> • Comuna Mere trebuie să furnizeze în continuare fonduri și garanții în calitatea de acționar unic (dacă se organizează o societate pe acțiuni pentru operarea serviciului); • activitatea de atragerea de surse de finanțare; • costuri suplimentare cu: dotări cu echipamente și utilaje specifice, mijloace de transport și intervenție, personal, instruire personal, autorizare personal; 	<ul style="list-style-type: none"> • Comuna Mere trebuie să îadapteze rolurile de administrator și reglementator pe durata contractului și va trebui să se concentreze pe negociere, monitorizare și supervizare. • Comuna Moldoveniști trebuie să asigure finanțarea prestatiei serviciului; • monopol pe termen lung atribuit operatorului, cu dificultăți de ieșire din contract în caz de neperformanță; • negocierea unui contract detaliat pe termen lung, în special pentru prima parte a contractului, ceea ce în care se realizează investițiile;

Numărul mai mare de avantaje, precum și cel mai mic de dezavantaje al gestiunii directe în raport cu gestiunea delegată, recomandă adoptarea primei variante. Posibilitatea extinsă de a defini contractual limitele de exploatare a serviciului, finalitatea și ritmul investițiilor din infrastructură determină că **formula gestiunii directe este mai ușor de pus în acord cu interesele generale ale comunității, la momentul actual, și implicit, cu principiile care guvernează serviciul.**

Estimarea costurilor pe totă durata delegării, inclusiv identificarea și cuantificarea financiară a riscurilor, poate conduce la stabilirea unor tarife reale și acceptate de către toți utilizatorii, astfel încât alegerea unui operator să fie pe deplin justificată și financiar, pe lângă principiile descentralizării și eficientizării cerute de normele europene.

După cum arată și inițiatorul că în preambulul proiectului de hotărâre am invocat prevederile art. 22 din Legea 51/2006 privind serviciile comunitare de utilitate publică, republicată, care stabilește Organizarea și funcționarea serviciilor de utilitate publică.

Gestiunea serviciului de iluminat public se poate realiza în condițiile Legii nr. 51/2006, republicată, prin gestiune directă.

Se menionează necesitatea de a delega gestiunea serviciului de iluminat public, prin achiziție directă în condițiile Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, la care trebuie prezentate și aprobată prin H.C.L. Comuna Moldoveniști, următoarele documente:

- Regulamentul de organizare și funcționare a Serviciului de iluminat public Comunei Moldoveniști,
- Caietul de sarcini a Serviciului de iluminat public Comuna Moldoveniști,
- Studiul de oportunitate pentru delegarea gestiunii prin achiziție directă a Serviciului de iluminat public pentru activitățile de întreținere și reparări a sistemului de iluminat public precum și

verificarea / repararea, montarea / demontarea ornamentelor de sărbători în Comuna Moldoveniști, modalitatea de gestiune a Serviciului de iluminat public pentru activitățile de întreținere și reparații a sistemului de iluminat public, precum și verificarea / repararea, montarea / demontarea ornamentelor de sărbători în Comuna Moldoveniști, ca fiind gestiunea delegată prin achiziție directă, Contractul de delegare a gestiunii Serviciului de iluminat public pentru activitățile de întreținere și reparații a sistemului de iluminat public, precum și verificarea / repararea, montarea / demontarea ornamentelor de sărbători în Comuna Moldoveniști,

Din aceste considerente, vîzând și motivele de fapt, suntem de parere că proiectul este fundamentală juridic.

În ceea ce privește impactul socioeconomic și cel finanțării proiectului de hotărâre, din informațiile noastre (sau din cele puse la dispoziție de Serviciul economic) rezultă că pentru această reorganizare în bugetul local a Comunei Moldoveniști nu sunt necesare fonduri.

Pot asumate noi angajamente de cheltuieli, în funcție de obiectul de reglementare al proiectului de hotărâre ceea ce presupune noi cheltuieli, dar acest obiectiv nu face obiectul prezentului proiect de hotărâre.

În caz de aprobată proiectul de hotărâre nu va reprezenta cheltuieli suplimentare, care trebuie să fie aprobat de H.C.L. Comuna Moldoveniști din bugetul general al unității administrative-teritoriale ale Comunei Moldoveniști

Proiectul de hotărâre, în caz de aprobată, va contribui la siguranța locuitorilor din Comuna Moldoveniști. În ceea ce privește prezentul proiect de hotărâre, observăm că acesta respectă criteriile de formă, criteriile de fond, iar normele inițiate prin acesta se integrează în ansamblul legislației și nu contravine actelor pe baza cărora urmează să fie aprobat.

În concluzie, înămbinând competența materială și teritorială a Consiliului Local Comuna Moldoveniști, propunem admisarea proiectului în forma inițiată.

Comuna Moldoveniști, la _____