

**CAIET DE SARCINI PENTRU SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC
DIN COMUNA VALEA DANULUI, JUDETUL ARGES**

CAPITOLUL I

Obiectul caietului de sarcini

Art. 1. - Prezentul caiet de sarcini stabileste conditiile de desfășurare a serviciului de iluminat public, stabilind nivelurile de calitate si conditiile tehnice necesare functionării acestui serviciu în conditii de eficiență si sigurantă.

Art. 2. - Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentatie tehnică si de referință în vederea stabilirii conditiilor specifice de desfășurare a serviciului de iluminat public, indiferent de tipul de gestiune.

Art. 3. - Caietul de sarcini face parte integrantă din documentatia necesară desfășurării activităților de realizare a serviciului de iluminat public si constituie ansamblul cerintelor tehnice de bază.

Art. 4. - (1) Prezentul caiet de sarcini contine specificatiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanță, siguranta în exploatare, precum si sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, conditiile pentru certificarea conformității cu standardele specifice sau altele asemenea.

(2) Specificatiile tehnice se referă si la prescriptii de proiectare si de calcul, la verificarea, inspectia si conditiile de receptie a lucrărilor, tehnici, procedee si metode de exploatare si întreținere, precum si la alte conditii cu caracter tehnic, prevăzute de actele normative si reglementările specifice realizării serviciului de iluminat public.

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

Art. 5. - Terminologia utilizată este cea din regulamentul serviciului de iluminat public.

CAPITOLUL II

Cerinte organizatorice minimale

Art. 6. - Operatorii serviciului de iluminat public vor asigura:

a) respectarea legislatiei, normelor, prescriptiilor si regulamentelor privind igiena si protectia muncii, protectia mediului, urmărirea comportării în timp a sistemului de iluminat public, prevenirea si combaterea incendiilor;

b) exploatarea, întreținerea si reparatia instalatiilor cu personal autorizat, în functie de complexitatea instalatiei si specificul locului de muncă;

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

d) Înținerea si mentinerea în stare de permanentă functionare a sistemelor de iluminat public;

e) furnizarea autorității administratiei publice locale, respectiv A.N.R.S.C., a informatiilor solicitate si accesul la documentatiile pe baza cărora prestează serviciul de iluminat public, în conditiile legii;

f) cresterea eficientei sistemului de iluminat în scopul reducerii tarifelor, prin reducerea costurilor de productie, a consumurilor specifice de materiale si materii, energie electrică si prin modernizarea acestora;

g) prestarea serviciului de iluminat public la toti utilizatorii din raza unității administrativ-teritoriale pentru care are hotărâre de dare în administrare sau contract de delegare a gestiunii;

h) personal de interventie operativă;

i) conducerea operativă prin dispecer;

j) Înregistrarea datelor de exploatare si evidenta lor;

k) analiza zilnică a modului în care se respectă realizarea normelor de consum si stabilirea operativă a măsurilor ce se impun pentru eliminarea abaterilor, încadrarea în norme si evitarea oricărei forme de risipă;

l) elaborarea programelor de măsuri pentru încadrarea în normele de consum de energie electrică si pentru rationalizarea acestor consumuri;

m) realizarea conditiilor pentru prelucrarea automată a datelor referitoare la functionarea economică a instalatiilor de iluminat public;

n) statistica incidentelor, avariilor si analiza acestora;

o) instituirea unui sistem de înregistrare, investigare, solutionare si raportare privind reclamatiiile făcute de beneficiari în legătură cu calitatea serviciilor;

p) lichidarea operativă a incidentelor;

q) functionarea normală a tuturor componentelor sistemului de iluminat public;

r) evidenta orelor de functionare a componentelor sistemului de iluminat public;

s) aplicarea de metode performante de management care să conducă la functionarea cât mai bună a instalatiilor de iluminat si reducerea costurilor de operare;

t) elaborarea planurilor anuale de revizii si reparatii executate cu forte proprii si cu terti si aprobarea acestora de către administratia publică locală;

u) executarea în bune conditii si la termenele prevăzute a lucrărilor de reparatii care vizează functionarea economică si siguranta în exploatare;

v) elaborarea planurilor anuale de investitii pe categorii de surse de finantare si aprobarea acestora de către administratia publică locală;

w) corelarea perioadelor si termenelor de executie a investitiilor si reparatiilor cu planurile de investitii si reparatii a celorlalti furnizori de utilități, inclusiv cu programele de reabilitare si dezvoltare urbanistică ale administratiei publice locale;

x) initierea si avizarea lucrărilor de modernizări si de introducere a tehnicii noi pentru îmbunătățirea performanțelor tehnico-economice ale sistemului de iluminat public;

y) o dotare proprie cu instalatii si echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților asumate prin contract sau prin hotărârea de dare în administrare;

z) alte conditii specifice stabilite de autoritatea administratiei publice locale sau asociatia de dezvoltare comunitară, după caz.

Art. 7. - Obligatiile si răspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse în regulamentul serviciului .

Art. 8. – In situatia in care este necesara interventia în vederea efectuării de lucrari de reparatii curente, acestea se vor efectua prompt, astfel incat serviciul de iluminat sa nu fie afectat o perioada lunga de timp. In cazul reparatiilor capitale, vor fi anuntate autoritatile administratiei publice locale, si se va tine cont de punctul de vedere al acestora, privind perioada si modul de efeculare al acestor lucrari.

Art. 9. Valoarea prestatiei serviciului de iluminat public efectuata de delegat si datorata de delegatar pentru întreaga perioadă a delegării gestiunii serviciului de iluminat public, va fi evidentiata prin întocmirea de **Fise de fundamentare** pentru stabilirea valorii activităților specifice serviciului de iluminat, care se vor întocmi în conformitate cu Ordinul nr. 77 din 14 martie 2007 „ **privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a valorii activităților serviciului de iluminat public**” emis de Presedintele A.N.R.S.C..

Art. 10. Pentru prestarea serviciului de iluminat public, delegatul va emite facturi **o data la** **luni**, pe toata durata contractului, facturi ale căror valori vor fi stabilite in lei, in conformitate cu Modelul Fisei de Fundamentare.

Art. 11. Delegatarul se obligă să achite plata prețului facturii emise, in termen de 10 zile de la data depunerii acesteia de către delegat.

Art.12. Pentru plata cu întârziere a facturilor, delegatarul va plăti penalități de întârziere în cuantumul stabilit pentru plata cu întârziere a obligațiilor bugetare.

CAPITOLUL III

Sistemul de iluminat public

Art. 13. - Operatorul are permisiunea de exploatare comercială, în condițiile legii, a sistemului de iluminat public, în aria administrativ-teritorială a comunei Valea Danului.

Art. 14. - Posturile de transformare care alimentează cu energie electrică instalațiile de iluminat public sunt în administrarea CEZ Distribuție. Locația PTA este prevăzută în tabelul 1.

Art. 15. - Componentele rețelei de distribuție a energiei electrice care alimentează instalațiile de iluminat public sunt prezentate în anexa nr. 2.

Art. 18. - Principalele cai de circulație existente pe raza localității sunt cele rutiere, pietonale., prevăzute în tabelul 3.

Art. 19. - Inventarul corpurilor de iluminat este prezentat în anexa nr. 4.

Art. 20. - Nu există zone de risc în localitate din punct de vedere al desfășurării serviciului de iluminat public.

Art. 21. - Schemele de acționare și de lucru a cascadei pentru conectarea/deconectarea iluminatului sunt deținute de CEZ Distribuție.

Art. 22. - Stâlpii de susținere al rețelei de distribuție și al lampilor de iluminat sunt confecționați din beton și metal.

Art. 23. - Pentru punerea în evidență a unor monumente de artă sau istorice, ori a unor obiective de importanță publică sau culturală pentru comunitatea locală, acestea sunt iluminate de la rețeaua localității. Situația acestora sunt prevăzute în tabelul 5.

Art. 24. –Situatia podurilor si pasarelelor sunt prevazute in tabelul 6.

Art. 24. - Căile de circulatie destinate traficului pietonal si/sau ciclistilor sunt amplasate de-a lungul drumului principal care traverseaza localitatea, si drumurilor locale, este prevazuta in tabelul 7.

Art. 25. - Pentru mentinerea in functiune a sistemului de iluminat si oferirea unui serviciu de calitate se verifica in permanenta starea tehnica a componentelor acestuia. In situatia cand se constata nereguli privind functionare acestui sistem de iluminat se intervine pentru remedierea problemelor constatate.

Vechimea medie a instalatiilor de iluminat public din localitate este de aproximativ 10 ani, cu exceptia lampilor de iluminat care au fost inlocuite de curand.

Extinderea sistemului de iluminat public se face in functie de dezvoltarea urbana, si prevazute in bugetul local.

Art. 26. - Prestarea serviciului de iluminat public se va executa astfel încât să se realizeze:

a) verificarea si supravegherea continuă a functionării retelelor electrice de joasă tensiune, posturilor de transformare, cutiilor de distributie si a corpurilor de iluminat;

b) corectarea si adaptarea regimului de exploatare la cerintele utilizatorului;

c) controlul calității serviciului asigurat;

d) Întretinerea tuturor componentelor sistemului de iluminat public;

e) mentinerea în stare de functionare la parametrii proiectati a sistemului de iluminat public;

f) măsurile necesare pentru prevenirea deteriorării componentelor sistemului de iluminat public;

g) Întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentatiei tehnice necesare realizării unei exploatare economice si în conditii de siguranță;

h) respectarea instructiunilor furnizorilor de echipamente;

i) functionarea instalatiilor de iluminat, în conformitate cu programele aprobate;

j) respectarea instructiunilor/procedurilor interne si actualizarea documentatiei;

k) respectarea regulamentului de serviciu aprobat de autoritatea administratiei publice locale sau asociatia de dezvoltare comunitară, după caz, în conditiile legii;

l) functionarea pe baza principiilor de eficientă economică, având ca obiectiv reducerea costurilor specifice pentru realizare a serviciului de iluminat public;

m) mentinerea capacitătilor de realizare a serviciului si exploatarea eficientă a acestora, prin urmărirea sistematică a comportării retelelor electrice, echipamentelor, întreținerea acestora, planificarea reparatiilor capitale, realizarea operativă si cu costuri minime a reviziilor/reparatiilor curente;

n) Îndeplinirea indicatorilor de calitate ai serviciului prestat, specificati în regulamentul serviciului;

o) Încheierea contractelor cu furnizorii de utilități, servicii, materiale si piese de schimb, prin aplicarea procedurilor concurentiale impuse de normele legale în vigoare privind achizițiile de lucrări sau de bunuri;

p) dezvoltarea/modernizarea, în conditii de eficientă a sistemului de iluminat public în conformitate cu programele de dezvoltare/modernizare elaborate de către Consiliul Local Valea Danului, sau cu programele proprii aprobate de autoritatea administratiei publice locale;

q) un sistem prin care să poată primi informatii sau să ofere consultanță si informatii privind orice problemă sau incidente care afectează sau pot afecta siguranta, disponibilitatea si/sau alti indicatori de performanță ai serviciilor de iluminat;

r) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat si în număr suficient pentru îndeplinirea activitătilor ce fac obiectul serviciului de iluminat public;

s) urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță aprobați pentru serviciul de iluminat public se va face de către operator pe baza unei proceduri specifice;

s) instituirea și aplicarea unui sistem de comunicare cu beneficiarii cu privire la reglementările noi ce privesc serviciul de iluminat public și modificările survenite la actele normative din domeniu. În termen de 60 de zile calendaristice de la data încredințării serviciului de iluminat public va prezenta autorității administrației publice locale modul de organizare a acestui sistem;

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