

ROMANIA

JUDETUL CARAS SEVERIN

CONSILIU LOCAL ORAVITA

## HOTARARE

**Privind aprobarea Caietului de Sarcini al Serviciului de Iluminat Public**

**al UAT ORAVITA**

Consiliul Local Oravita , intrunit in sedinta ordinara din data de 19.04.2018

Văzând expunerea de motive a primarului Orasului Oravita și raportul întocmit de secretarul orasului prin care se propune **aprobarea Caietului de Sarcini al Serviciului de Iluminat Public al UAT ORAVITA ;**

Tinand seama de Raportul de avizare al Comisiei de specialitate nr. 4 a Consiliului Local Oravita ;

În conformitate cu prevederile ORDINULUI nr. 87 din 20 martie 2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de iluminat public avand ca emitent **AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE PENTRU SERVICIILE PUBLICE DE GOSPODĂRIE COMUNALĂ** publicat in **MONITORUL OFICIAL nr. 320 din 14 mai 2007**

În temeiul prevederilor art. 36 alin 6 , pct 14 ale art. 45 alin. (3), art.115 alin.(1) lit.b și art.123 alin.(1) și (2) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată cu modificările și completările ulterioare;

### HOTĂRĂȘTE:

**Art. 1.** Se aprobă Caietului de Sarcini al Serviciului Public de Iluminat al UAT ORAVITA , potrivit Anexei 1 care face parte integranta din prezenta hotărâre.

**Art. 2.** Se mandatează serviciile sii compartimentele de specialitate din cadrul aparatului de specialitate al primarului Orasului Oravita pentru ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri .

**Art. 3** Prezenta hotărâre se se aduce la cunostiinta publica de catre secretarul Orasului Oravita prin afisare la sediul propriu si pe pagina de internet a Primariei Orasului Oravita si se comunica la :

- Instituția Prefectului Județului Caras Severin

- Biroul de Gospodarie Comunala Oravita
- domnului Primar al Orasului Oravita ;
- dosar de ședință

NR. 59.....

DIN 19.04.2018

PRESEDINTE DE SEDINTA

Consilier CUREA NICOLAE

CONTRASEMNEAZA SECRETAR

GABRIELA BABUN- IACOB





**CAIET DE SARCINI-CADRU**

**AL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC**

**OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI – CADRU**

- *Prezentul Caiet de sarcini-cadru stabilește modul de întocmire a Caietelor de sarcini de către consiliu local, oras Oravita asociațiile de dezvoltare comunitară, după caz, care înființează, organizează, conduc, coordonează și controlează funcționarea serviciul de iluminat public și care au totodată atribuția și responsabilitatea de a monitoriza și de a controla gestiunea și administrarea acestuia, precum și modul de funcționare și exploatare a infrastructurii tehnico-edilitare aferente, indiferent de forma de gestiune adoptată.*

- *(1) Caietele de sarcini se vor întocmi în concordanță cu necesitățile obiective ale autorității administrației publice locale sau ale asociației de dezvoltare comunitară, după caz, cu respectarea în totalitate a regulilor de bază precizate în Caietul de sarcini-cadru și în Regulamentul-cadru al serviciului de iluminat public.*

*Caietele de sarcini vor fi supuse aprobării Consiliului Local Oravita , sau asociațiilor de dezvoltare comunitară, după caz.*

- *La întocmirea Caietelor de sarcini, consiliul local sau asociația de dezvoltare comunitară, după caz, are obligația de a utiliza documentația prevăzută în prezentul Caiet de sarcini-cadru, după cum urmează:*

*în conținutul documentației Caietului de sarcini se vor prelua din prezentul Caiet de sarcini-cadru activitățile și condițiile tehnice specifice activității desfășurate;*

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

*conținutul Caietului de sarcini va cuprinde setul de formulare precizate ca fiind obligatorii în Caietul de sarcini-cadru, la care se pot adăuga și alte formulare considerate necesare pentru realizarea corespunzătoare a serviciului;*

- *Consiliul local sau asociația de dezvoltare comunitară, după caz are obligația ca la întocmirea*

*Caietului de sarcini, să definească specificațiile tehnice prin referire la reglementările tehnice, astfel cum sunt acestea definite în legislația internă referitoare la standardizarea națională.*

## CAPITOLUL I

### ***Obiectul Caietului de sarcini***

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

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

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

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

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

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

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

## CAPITOLUL II

### ***Cerințe organizatorice minimale***

- Operatorii serviciului de iluminat public vor asigura:

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

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

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

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

furnizarea autorității administrației publice locale, respectiv A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate și accesul la documentațiile pe baza cărora prestează serviciul de iluminat public, în condițiile legii;

creșterea eficienței sistemului de iluminat în scopul reducerii tarifelor, prin reducerea costurilor de producție, a consumurilor specifice de materiale și materii, energie electrică și prin modernizarea acestora;

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

personal de intervenție operativă;

conducerea operativă prin dispecer;

înregistrarea datelor de exploatare și evidența lor;

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

elaborarea programelor de măsuri pentru încadrarea în normele de consum de energie electrică și pentru raționalizarea acestor consumuri;

realizarea condițiilor pentru prelucrarea automată a datelor referitoare la funcționarea economică a instalațiilor de iluminat public;

statistica incidentelor, avariilor și analiza acestora;

instituirea unui sistem de înregistrare, investigare, soluționare și raportare privind reclamațiile făcute de beneficiari în legătură cu calitatea serviciilor;

lichidarea operativă a incidentelor;

funcționarea normală a tuturor componentelor sistemului de iluminat public;

evidența orelor de funcționare a componentelor sistemului de iluminat public;

aplicarea de metode performante de management care să conducă la funcționarea cât mai bună a instalațiilor de iluminat și reducerea costurilor de operare;

ș) elaborarea planurilor anuale de revizii și reparații executate cu forțe proprii și cu terți și aprobarea acestora de către administrația publică locală;

executarea în bune condiții și la termenele prevăzute a lucrărilor de reparații care vizează funcționarea economică și siguranța în exploatare;

elaborarea planurilor anuale de investiții pe categorii de surse de finanțare și aprobarea acestora de către administrația publică locală;

corelarea perioadelor și termenelor de execuție a investițiilor și reparațiilor cu planurile de investiții și reparații a celorlalți furnizori de utilități, inclusiv cu programele de reabilitare și dezvoltare urbanistică ale administrației publice locale;

inițierea și avizarea lucrărilor de modernizări și de introducere a tehnicii noi pentru îmbunătățirea performanțelor tehnico-economice ale sistemului de iluminat public;

o dotare proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților asumate prin contract sau prin hotărârea de dare în administrare;

*alte condiții specifice stabilite de autoritatea administrației publice locale sau asociația de dezvoltare comunitară, după caz.*

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

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

### CAPITOLUL III

#### ***Sistemul de iluminat public***

- Operatorul are permisiunea de exploatare comercială, în condițiile legii, a sistemului de iluminat public, în aria administrativ-teritorială Oravita și localitățile apartinătoare Marila, Brosteni, Rachitova, Bradisoul de Jos, Agadici și Cilova Montana.

- Posturile de transformare care alimentează cu energie electrică instalațiile de iluminat public și cele disponibile sunt prezentate în anexa nr. ... (*se trece numărul anexei care se va completa cu datele din Tabelul nr. 1, anexă la prezentul Caiet de sarcini-cadru, cu datele de identificare a surselor de alimentare cu energie electrică*).

- Componentele rețelei de distribuție a energiei electrice care alimentează instalațiile de iluminat

public sunt prezentate în anexa nr. ... (se trece numărul anexei care se va completa cu datele din Tabelul nr. 2, anexă la prezentul Caiet de sarcini-cadru, cu datele necesare identificării rețelei de alimentare cu energie electrică).

- Planul de situație cu amplasarea componentelor sistemului de iluminat este prezentat în anexa nr. ... (se trece numărul anexei).

- Instalațiile electrice aferente instalațiilor de iluminat cu schemele monofilare: branșamente, instalații de forță, instalații de legare la pământ, instalații de automatizări, măsură și control, puncte de aprindere etc. sunt prezentate în anexa nr. ... (se va preciza numărul anexei).

- Clasificarea căilor de circulație și caracteristicile acestora sunt prezentate în anexa nr. ... (se trece numărul anexei care se va completa cu datele din Tabelul nr. 3, anexă la prezentul Caiet de sarcini-cadru, cu datele necesare identificării căilor de circulație).

- Inventarul corpurilor de iluminat este prezentat în anexa nr. ... (se trece numărul anexei care se va completa cu datele din Tabelul nr. 4, anexă la prezentul Caiet de sarcini-cadru, cu datele necesare identificării căilor de circulație).

- Inventarul zonelor de risc, altele decât tunelurile și podurile este prezentat în anexa nr. ... (se trece numărul anexei care se va completa cu datele din Tabelul nr. 5, anexă la prezentul Caiet de sarcini-cadru, cu datele necesare identificării căilor de circulație).

- Schemele de acționare și de lucru a cascadei pentru conectarea/deconectarea iluminatului sunt prezentate în anexa nr. ... (se va preciza numărul anexei).

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

- Caracteristicile sistemului de iluminat destinat punerii în evidență a unor monumente de artă sau istorice, ori a unor obiective de importanță publică sau culturală pentru comunitatea locală, sunt prezentate în anexa nr. ... (se trece numărul anexei care se va completa cu datele din Tabelul nr. 6, anexă la prezentul Caiet de sarcini-cadru, cu datele necesare identificării monumentelor de artă, istorice, de importanță publică sau culturală, la care trebuie realizat iluminatul ornamental- festiv).

- Caracteristicile tunelurilor/pasajelor subterane rutiere sunt prezentate în anexa nr. ... (se trece numărul anexei care se va completa cu datele din Tabelul nr. 7, anexă la prezentul Caiet de sarcini-cadru, cu datele necesare identificării acestora).

- Caracteristicile podurilor, inclusiv a pasarelelor sunt prezentate în anexa nr. ... (se trece numărul

*anexei care se va completa cu datele din Tabelul nr. 8, anexă la prezentul Caiet de sarcini-cadru, cu datele necesare identificării podurilor și a pasarelelor).*

- Căile de circulație destinate traficului pietonal și/sau cicliștilor sunt prezentate în anexa nr. ... (se trece numărul anexei care se va completa cu datele din Tabelul nr. 9, anexă la prezentul Caiet de sarcini-cadru, cu datele necesare identificării căilor de circulație destinate pietonilor și bicicliștilor).

- Parcurile, spațiile de agrement, piețele, târgurile și altele asemenea sunt prezentate în anexa nr. ... (se trece numărul anexei care se va completa cu datele din Tabelul nr. 10, anexă la prezentul Caiet de sarcini-cadru, cu datele necesare identificării parcurilor, spațiilor de agrement, sportive, piețelor, târgurilor și altora asemenea).

- În vederea determinării costurilor de exploatare și a personalului necesar, în Caietul de sarcini se vor trece, după caz:

factorul de menținere va fi de ...% (se va trece valoarea factorului de menținere. Valoarea stabilită va fi de minim 70%);

descrierea instalațiilor, starea fizică și gradul de automatizare a acestora sunt prezentate în anexa nr. .... (se trece numărul anexei);

programele de conectare/deconectare a sistemului de iluminat sunt prezentate în anexa nr. .... (se trece numărul anexei);

programul de reabilitare și extindere a sistemului de iluminat public este prezentat în anexa nr. ... (se trece numărul anexei);

*alte date necesare definirii serviciului din punct de vedere al parametrilor instalațiilor și cantităților, inclusiv elementele de dezvoltare considerate necesare din strategia de dezvoltare.*

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

verificarea și supravegherea continuă a funcționării rețelelor electrice de joasă tensiune, posturilor de transformare, cutiilor de distribuție și a corpurilor de iluminat;

corectarea și adaptarea regimului de exploatare la cerințele utilizatorului;

controlul calității serviciului asigurat;

întreținerea tuturor componentelor sistemului de iluminat public;

menținerea în stare de funcționare la parametrii proiectați a sistemului de iluminat public;

măsurile necesare pentru prevenirea deteriorării componentelor sistemului de iluminat public;

întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatare economice și în condiții de siguranță;

respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;

funcționarea instalațiilor de iluminat, în conformitate cu programele aprobate;

respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne și actualizarea documentației;

respectarea regulamentului de serviciu aprobat de autoritatea administrației publice locale sau asociația de dezvoltare comunitară, după caz, în condițiile legii;

funcționarea pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor specifice pentru realizare a serviciului de iluminat public;

menținerea capacităților de realizare a serviciului și exploatarea eficientă a acestora, prin urmărirea sistematică a comportării rețelelor electrice, echipamentelor, întreținerea acestora, planificarea reparațiilor capitale, realizarea operativă și cu costuri minime a reviziilor/reparațiilor curente;

îndeplinirea indicatorilor de calitate ai serviciului prestat, specificați în normativele în vigoare;

încheierea contractelor cu furnizorii de utilități, servicii, materiale și piese de schimb, prin aplicarea procedurilor concurențiale impuse de normele legale în vigoare privind achizițiile de lucrări sau de bunuri;

dezvoltarea/modernizarea, în condiții de eficiență a sistemului de iluminat public în conformitate cu programele de dezvoltare/modernizare elaborate de către consiliul local, sau cu programele proprii aprobate de autoritatea administrației publice locale;

un sistem prin care să poată primi informații sau să ofere consultanță și informații privind orice problemă sau incidente care afectează sau pot afecta siguranța, disponibilitatea și/sau alți indicatori de performanță ai serviciilor de iluminat;

asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient pentru îndeplinirea activităților ce fac obiectul serviciului de iluminat public;

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

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

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

**Anexa 1**

Tabelul nr. 1

**Posturile de transformare aferente sistemului de iluminat**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Locația</b>	<b>Denumire</b>	<b>Putere nominală</b>	<b>An punere în funcțiune</b>	<b>Ultimul RK</b>	<b>Tensiune nominală Up/Us</b>	<b>Puterea instalată</b>	<b>Putere disponibilă</b>
1	Oravita	PTZ 9075						
2	Oravita	PTA 9005						
3	Oravita	PTA 9107						
4	Oravita	PTA 9006						
5	Oravita	PTZ 9166						
6	Oravita	PTZ 9116						
7	Oravita	PTZ 9003						
8	Oravita	PTZ 9121						
9	Oravita	PTZ 9144						
10	Oravita	PTZ 9120						
11	Oravita	PTA 9037						
12	Oravita	PTA 9004						
13	Bradisorul de Jos	PTA 9071						
14	Brosteni	PTA 9063						
15	Rachitova	PTA 9114						
16	Agadici	PTA 9072						
17	Ciclova-Montana	PTA 9028						
18	Ciclova-Montana	PTA 9062						

## Situția rețelelor de distribuție a energiei electrice

Nr. crt.	Locație tronson de rețea	Subteran/ aerian	Secțiune	Material	An punere în funcțiune	Ultima revizie	Trifazic/ monofazic	Lungime
1	Oravita aferent PTZ 9075	LEA jt		Stalpi din beton armat centrifugat sau vibrat, de tipul SE4, SE10, SE11, SC10001, SC10002, SC10005. Conductoare neizolate Al 35 mmp, 50 mmp si TYIR				
2	Oravita aferent PTA 9005	LEA jt		Stalpi din beton armat centrifugat sau vibrat, de tipul SE4, SE10, SE11, SC10001, SC10002, SC10005. Conductoare neizolate Al 35 mmp, 50 mmp si TYIR				
3	Oravita aferent PTA 9107	LEA jt		Stalpi din beton armat centrifugat sau vibrat, de tipul SE4, SE10, SE11, SC10001, SC10002, SC10005. Conductoare neizolate Al 35 mmp, 50 mmp si TYIR				
4	Oravita aferent	LEA jt		Stalpi din beton armat centrifugat sau vibrat, de tipul				

	PTA 9006			SE4,SE10,SE11,SC10001,SC10002,SC10005.Conductoare neizolate Al 35 mmp,50 mmp si TYIR				
5	Oravita aferent PTA 9065	LEA jt		Stalpi din beton armat centrifugat sau vibrat,de tipul SE4,SE10,SE11,SC10001,SC10002,SC10005.Conductoare neizolate Al 35 mmp,50 mmp si TYIR				
6	Oravita aferent PTZ 9166	LES jt		Stalpi din beton armat centrifugat sau vibrat,de tipul SE4,SE10,SE11,SC10001,SC10002,SC10005.Conductoare neizolate Al 35 mmp,50 mmp si TYIR				
7	Oravita aferent PTZ 9116	LES jt		Stalpi din beton armat centrifugat sau vibrat,de tipul SE4,SE10,SE11,SC10001,SC10002,SC10005.Conductoare neizolate Al 35 mmp,50 mmp si TYIR				
8	Oravita aferent PTZ 9003	LES jt		Stalpi din beton armat centrifugat sau vibrat,de tipul SE4,SE10,SE11,SC10001,SC10002,SC10005.Conductoare neizolate Al 35				

				mmp,50 mmp si TYIR				
9	Oravita aferent PTZ  9121	LES jt		Stalpi din beton armat centrifugat sau vibrat,de tipul SE4,SE10,SE11,SC10001,SC10002,SC10005.Conductoare neizolate Al 35 mmp,50 mmp si TYIR				
10	Oravita aferent PTZ 9144	LES jt		Stalpi din beton armat centrifugat sau vibrat,de tipul SE4,SE10,SE11,SC10001,SC10002,SC10005.Conductoare neizolate Al 35 mmp,50 mmp si TYIR				
11	Oravita aferent PTZ  9120	LES JT		Stalpi din beton armat centrifugat sau vibrat,de tipul SE4,SE10,SE11,SC10001,SC10002,SC10005.Conductoare neizolate Al 35 mmp,50 mmp si TYIR				
12	Oravita aferent PTA 9004	LEA JT		Stalpi din beton armat centrifugat sau vibrat,de tipul SE4,SE10,SE11,SC10001,SC10002,SC10005.Conductoare neizolate Al 35 mmp,50 mmp si TYIR				
13	Oravita	LEA JT		Stalpi din beton				

	afere PTA 9037			armat centrifugat sau vibrat,de tipul SE4,SE10,SE11,SC1 0001,SC10002,SC1 0005.Conductoare neizolate Al 35 mmp,50 mmp si TYIR				
14	Bradisorul de jos afere PTA 9071	LEA JT		Stalpi din beton armat centrifugat sau vibrat,de tipul SE4,SE10,SE11,SC1 0001,SC10002,SC1 0005.Conductoare neizolate Al 35 mmp,50 mmp si TYIR				
15	Brosteni PTA 9063	LEA JT		Stalpi din beton armat centrifugat sau vibrat,de tipul SE4,SE10,SE11,SC1 0001,SC10002,SC1 0005.Conductoare neizolate Al 35 mmp,50 mmp si TYIR				
16	Rachitova PT 9114	LEA JT		Stalpi din beton armat centrifugat sau vibrat,de tipul SE4,SE10,SE11,SC1 0001,SC10002,SC1 0005.Conductoare neizolate Al 35 mmp,50 mmp si TYIR				
17	Agadici PT 9072	LEA jt		Stalpi din beton armat centrifugat sau vibrat,de tipul SE4,SE10,SE11,SC1 0001,SC10002,SC1				

				0005.Conductoare neizolate Al 35 mmp,50 mmp si TYIR				
18	Ciclova Montana PTA 9028	LEA JT		Stalpi din beton armat centrifugat sau vibrat,de tipul SE4,SE10,SE11,SC1 0001,SC10002,SC1 0005.Conductoare neizolate Al 35 mmp,50 mmp si TYIR				
19	Ciclova Montana PTA 9062	LEA JT		Stalpi din beton armat centrifugat sau vibrat,de tipul SE4,SE10,SE11,SC1 0001,SC10002,SC1 0005.Conductoare neizolate Al 35 mmp,50 mmp si TYIR				

## Clasificarea căilor de circulație

Nr. crt.	Denumire tronson	Clasa sistemului de iluminat	Amplasare dispozitive de iluminat <sup>1</sup>	Lățime tronson	Lungime tronson	Tip carosabil <sup>2</sup>
1	DN 57 A Oravita		unilateral			asfalt
2	DN 57 B Oravita		unilateral			asfalt
3	DC 64 Brosteni		unilateral			beton
4	DC 67 Agadici		Unilateral			piatra
5	DJ 573 Bradisorul de Jos		unilateral			asfalt beton
6	DJ 571 Ciclova Montna		unilateral			asfalt

<sup>1</sup> bilateral alternat, bilateral față în față, axial, central, catenar

<sup>2</sup> asfalt, beton, pavaj, altele

## Inventarul corpurilor de iluminat

Nr. crt.	Denumire tronson	Număr stâlpi de susținere	Număr corpuri /stâlp	Tip sursă de lumină <sup>1</sup>	Putere instalată	Denumire stație de alimentare	Identificare punct de conectare/deconectare	Identificare punct măsură <sup>1</sup>
1	Oravita Lacul Mare	114	1	Vapori de sodiu	7,98		PTA 9065	Str.M.Viteazu
2	Oravita Enel	20	1	Vapori de sodiu	1,4		PTA 9006	Str E.Gojdu
3	Oravita Rosetti	28	1	Vapori de sodiu	1,96		PTA 9107	Str.Valea Aurului
4	Oravita Primarie	207	1	Vapori de sodiu	20,63		PTA 9005	Str.1Dec 1918
5	Oravita	172	1	Vapori de sodiu	12,04		PTA 9004	Sediu APIA
6	Oravita	64		Vapori de sodiu	4,48		PTZ 9075	Prcstr.Spitalului
7	Oravita Zona Garii	23		Vapori de sodiu	1,61		PTZ 9003	Piata

8	Oravita Zona Garii	73		Vapori de sodiu	5,11		PTZ 9116	Bloc F6
9	Oravita Zona Garii	82		Vapori de sodiu	5,74		PTZ 9144	Bloc D 23
10	Oravita Zna Garii	58		Vapori de sodiu	4,06		PTZ 9166	Bloc B 24
11	Oravita Zona Garii	70		Vapori de sodiu	4,9		PTZ 9120	Hotel Caras
12	Oravita	18		Vapori de sodiu	1,26		PTA 9037	Autogara
2	Bradisorul de Jos	149	1	Vapori de sodiu	1,04		PT 9071	Bradisorul de Jos
3	Brosteni	132	1	Vapori de sodiu	9,24		PT 9063	Brosteni
4	Rachitova	114	1	Vapori de sodiu	7,98		PT 9114	Rachitova
6	Agadici	70	1	Vapori de sodiu	4,9		PT 9072	Agadici
7	Ciclova Montana	97	1	Vapori de sodiu	6,79		PT 9028	Ciclova Montana
8	Ciclova Montana	32	1	Vapori de sodiu	2,24		PT 9062	Ciclova Montana

## Zonele de risc, altele decât tunelurile și pasajele subterane rutiere

Nr. crt.	Tip zonă de risc <sup>1</sup>	Locație	Lungime/suprafață <sup>2</sup>	Clasa sistemului de iluminat
1	Trecere pietoni	Intersecție Penny Market	25/175	
2	Trecere pietoni	Gradinita 1 PP Zona Garii	15/60	
3	Trecere pietoni	Sc Gimn., R. Ladea,	3/15	
4	Intersecție	DN57/DN58 BRD	16/256	
5	Intersecție	Str. V. Alecsandri APIA	27/81	
6	Trecere pietoni	Lic Dragalina	7/70	
7	Intersecție	Trezoreria Oravita	6/132	
8	Intersecție	Lacul Mare	7/210	

<sup>1</sup> treceri de pietoni, intersecții semaforizate și ne semaforizate, zone cu risc infrațional, școli, grădinițe etc.

<sup>2</sup> se va specifica, după caz, lungimea sau suprafața, în funcție de tipul zonei de risc.

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

Nr. crt.	Amplasare	Specificație obiectiv	Număr dispozitive de iluminat	Tip sursă de lumină <sup>1</sup>	Putere instalată
1	Casa de Cultura M.Eminescu	Str 1 Decembrie 1918 nr 3	2	incandescent	0,100
2	Teatrul Vechi M.Eminescu	Str Eminesci nr 18	3	fluorescente	0,150
3	Scoala Normala (Lic.Dragalina corp A)	Pta Ferdinand nr 1	3	fluorescente	0,150
4	Gara Oravita Romana	Str Garii nr 2	7	fluorescente	0,230
5	Barajul Lacul Mare	Str M.Viteazu f.n	5	vapori de sodiu	0,150

<sup>1</sup> incandescență, fluorescente, vapori cu mercur, vapori de sodiu, fără electrozi, LED, altele

**Situația tunelurilor/pasajelor subterane rutiere**

Nr. crt.	Locație	Lungime	Lățime	Orientare	Iluminat normal			în
					nr. corpuri de iluminat	tip sursă de lumină	distanța dintre corpuri iluminat	
1	-	-	-	-	-	-	-	

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

Tabelul nr. 8

Tabelul nr. 7

**Caracteristicile podurilor și pasarelelor**

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

## Căile de circulație destinate traficului pietonal și/sau cicloștilor

Nr. crt.	Locație	Clasa sistemului de iluminat	Număr corpuri/stâlp	Număr stâlpi de susținere	Tip sursă de lumină	Putere instalată
1	DN 57 A		2	46	Vapori sodiu	3,22
2	DN 57 B		1	63	Vapori sodiu	4,41
3	Zona Garii		1	27	Vapori sodiu	4,48

Tabelul nr. 10

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

nr. crt.	Tipul locației	Locația	Zona <sup>1</sup>	Nr. stâlpi susținere	Lungime	Lățime	Nr. corpuri de iluminat/stâlp	Putere instalată
1	Parc Forviz	Str.M Viteazu	Izvor	2	15	3	1	0,014
2	Parc Eminescu	Str M Eminescu	Teatrul Vechi	7	46	2.5	1	0,490
3	Parc Central	Lic Dragalina	P-ta Ferdinand	11	83	4	1	0,77
4	Parc	Bariera	Str Spitalului	4	31	2	1	0,28
5	Parc	Zona Garii	Sc Gimn.,Romul Ladea,,	10	100	2	1	0,700

<sup>1</sup> date necesare identificării amplasării aleilor, căilor de circulație interioare etc.