

HOTĂRÂREA NR. ///
din 25.10.2018

privind : modificarea si completarea Caietului de sarcini pentru functionarea Serviciului de iluminat public al orasului Marasesti aprobat prin Hotararea Consiliului local al orasului Marasesti nr. 116/29.11.2012

Consiliul Local al orasului Marasesti, judetul Vrancea, intrunit in sedinta ordinara ;

Vazand expunerea de motive a Primarului orasului Marasesti inregistrata la nr. 17.597 din 23.10.2018 si raportul Biroului achizitii , informatica, management proiecte inregistrat la nr. 17.598 din 23.10.2018 prin care se propune modificarea si completarea Caietului de sarcini pentru functionarea Serviciului de iluminat public al orasului Marasesti aprobat prin Hotararea Consiliului local al orasului Marasesti nr. 116/29.11.2012 ;

Luand act de avizul favorabil al Comisiei pentru dezvoltare urbanistica, amenajarea teritoriului si patrimoniul, administrarea domeniului public si privat, servicii publice si comert, al Comisiei pentru studii, prognoze, economie, buget, finante, impozite si taxe ,al Comisiei pentru cultura, stiinta, invatamant, sanatate, protectie sociala, turism, ecologie, sport si culte si al Comisiei pentru administratie locala, juridica, ordine publica, drepturile omului;

In baza prevederilor:

- art.36, alin. (2), litera d), alin. (6), litera a), punctul 14 din Legea nr.215/2001 a administratiei publice locale, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare,
- art. 8 alin.(1) si alin (2) lit. a) si h) din Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilitati publice, cu modificarile ulterioare;
- art. 7, alin. (2), art.10, litera f), art. 1 l, lit. b) si art. 18, alin (2) din Legea Serviciului de iluminat public nr. 230/2006;

- Ordinului Autoritatii Nationale de Reglementare pentru Servicii Comunitare de Utilitati Publice nr. 86/2007 pentru aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public;

- Ordinului Autoritatii Nationale de Reglementare pentru Servicii Comunitare de Utilitati Publice nr. 87/2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de iluminat public;

in temeiul art. 36 alin. (2) lit. d), alin. (6) lit. a) pct. 14, art. 45 (1) si art. 47 din Legea nr. 215/2001 a administratiei publice locale, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare,

HOTARASTE:

Art.1. – Pe data prezentei se aproba modificarea si completarea Caietului de sarcini pentru functionarea Serviciului de iluminat public al orasului Marasesti aprobat prin Hotararea Consiliului local al orasului Marasesti nr. 116/29.11.2012 , conform **Anexei nr. 1**, care face parte integranta din prezenta hotarare.

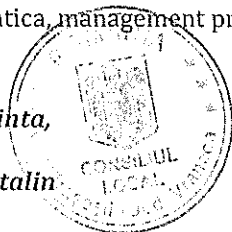
Art.2. –Celelalte prevederi ale Hotararii Consiliului local al orasului Marasesti nr. 116/29.11.2012 privind aprobarea Caietului de sarcini si Regulamentului Serviciului de Iluminat public raman neschimbate.

Art.3. Prezenta hotărâre se comunică:

- Institutiei Prefectului – judetul Vrancea;
- Primarului orasului Marasesti;
- Serviciului arhitect sef;
- Biroului achizitii , informatica, management proiecte;
- Pentru afisare pe site.

Presedinte de sedinta,

Cons. Arghire Catalin



Contrasemneaza,

Secretarul or. Marasesti,
Dumitru Vasilica Violeta

Total consilieri	17
Prezenti	17
Pentru	17
Impotriva	-
Abtineri	-

CAIET DE SARCINI
al serviciului de iluminat public in Orasul Marasesti

ART.1 Prezentul Caiet de sarcini este intocmit in conformitate cu CAIETUL DE SARCINI CADRU ,prevazut in Ordinul nr. 87/20 martie 2007 emis de Autoritatea Nationala de Reglementare Pentru Serviciile Publice de Gospodarire Comunala (ANRSC) si stabileste modul prin care Consiliul Local al Orasului Marasesti , organizeaza , conduce , coordoneaza si controleaza functionarea serviciului de iluminat public precum si modul de functionare si exploatare a infrastructurii tehnico edilitare aferente in orasul Marasesti.

ART. 2

(1) Caietul de sarcini este întocmit în concordanța cu necesitățile obiective ale autorității administrației publice locale cu respectarea în totalitate a regulilor de baza precizate în caietul de sarcini-cadru și în Regulamentul-cadru al serviciului de iluminat public.

(2) Caietul de sarcini va fi supus aprobării Consiliului Local al Orasului Marasesti.

ART. 3

La întocmirea caietului de sarcini, Consiliul Local al orasului Marasesti are obligația de a utiliza documentația prevăzută în Caietul de sarcini-cadru, după cum urmează:

a) în conținutul documentației caietului de sarcini se vor prelua din prezentul caiet de sarcini-cadru, activitățile și condițiile tehnice specifice activității desfășurate;

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

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

ART. 4

Consiliul Local al Orasului Marasesti are obligația ca la întocmirea caietului de sarcini sa definească specificațiile tehnice prin referire la reglementările tehnice, astfel cum sunt acestea definite în legislația interna referitoare la standardizarea nationala.

OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

ART. 1

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

ART. 2

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

ART. 3

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

ART. 4

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

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

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

ART. 5

Terminologia utilizată este cea din regulamentul serviciului de iluminat public.

CAP. II

Cerințe organizatorice minimale

ART. 6

Operatorii serviciului de iluminat public vor asigura:

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

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

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

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

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

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

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

h) personal de intervenție operativă;

i) conducerea operativă prin dispecer;

j) înregistrarea datelor de exploatare și evidența lor;

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

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

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

n) statistica incidentelor, avariilor și analiza acestora;

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

p) lichidarea operativă a incidentelor;

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

r) evidența orelor de funcționare a componentelor sistemului de iluminat public;

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

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

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

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

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

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

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

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

ART. 7

Obligațiile și răspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse în Regulamentul serviciului de iluminat public din Orasul Marasesti (întocmit pe baza regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public).

ART. 8

Condițiile de realizare ,aprobare si decontare a reparațiilor (curente și capitale), a investițiilor precum și a altor cheltuieli pe care le va face operatorul, sunt conform

precizarilor din contractul de concesiune/achiziție a iluminatului public din Orasul Marasesti incheiat intre Orasul Marasesti si operator.

CAP. III

Sistemul de iluminat public

ART. 9

Operatorul are permisiunea de exploatare comercială, în condițiile legii, a sistemului de iluminat public, în aria administrativ-teritorială a orasului Marasesti.

ART. 10

Posturile de transformare care alimentează cu energie electrică instalațiile de iluminat public și cele disponibile se vor completa în anexa nr.1. (se va completa cu datele din tabelul nr. 1, anexa la caietul de sarcini-cadru)

ART. 11

Componentele rețelei de distribuție a energiei electrice care alimentează instalațiile de iluminat public se vor completa în anexa nr. 2 . (se va completa cu datele din tabelul nr. 2, anexa la caietul de sarcini-cadru)

ART. 12

Planul de situație cu amplasarea componentelor sistemului de iluminat se vor completa în anexa nr. 2.1.

ART. 13

Instalațiile electrice aferente instalațiilor de iluminat cu schemele monofilare: bransamente, instalații de forță, instalații de legare la pământ, instalații de automatizări, măsură și control, puncte de aprindere etc. se vor completa anexa nr.2.2 .

ART. 14

Clasificarea căilor de circulație și caracteristicile acestora se vor completa în anexa nr.3 . (se va completa cu datele din tabelul nr. 3, anexa la caietul de sarcini-cadru)

ART. 15

Inventarul corpurilor de iluminat se va completa în anexa nr. 4 . (se va completa cu datele din tabelul nr. 4, anexa la caietul de sarcini-cadru)

ART. 16

Inventarul zonelor de risc, altele decât tunelurile și podurile se va completa în anexa nr. 5 . (se va completa cu datele din tabelul nr. 5, anexa la caietul de sarcini-cadru)

ART. 17

Schemele de acționare și de lucru a cascadei pentru conectarea/deconectarea iluminatului se vor completa in anexa –nu este cazul.

ART. 18

Documentația tehnică pentru arterele de circulație prevăzute sau nu cu sisteme de iluminat public, cu precizarea categoriei arterei de circulație, denumirea arterei/străzii, lungimea acesteia, modul de realizare a iluminatului, tipul rețelei de alimentare, tipul

corpurilor de iluminat și puterea lămpilor utilizate, tipul stâlpilor și distanța dintre aceștia, înălțimea de montare a corpurilor de iluminat, tipul armăturilor pentru montarea corpurilor de iluminat.

ART. 19

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, se vor completa în anexa nr. 6 . (se va completa cu datele din tabelul nr. 6, anexa la caietul de sarcini-cadru)

ART. 20

Caracteristicile tunelurilor/pasajelor subterane rutiere se vor completa în anexa nr . 7 (se va completa cu datele din tabelul nr. 7, anexa la caietul de sarcini-cadru).

ART. 21

Caracteristicile podurilor, inclusiv a pasarelelor se vor completa în anexa nr. 8(se va completa cu datele din tabelul nr. 8, anexă la caietul de sarcini-cadru).

ART. 22

Căile de circulație destinate traficului pietonal și/sau cicliștilor se vor completa în anexa nr. 9(datele din Tabelul nr. 9, anexă la caietul de sarcini-cadru).

ART. 23

Parcurile, spațiile de agrement, piețele, târgurile și altele asemenea se vor completa în anexa nr. 10 (datele din tabelul nr. 10, anexă la caietul de sarcini-cadru).

ART. 24

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

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

b) descrierea instalațiilor, starea fizică și gradul de automatizare a acestora se vor prezenta în anexa nr. 11;

c) programele de conectare/deconectare a sistemului de iluminat se vor prezenta în anexa nr. 12;

d) programul de reabilitare și extindere a sistemului de iluminat public se va prezenta în anexa nr. 13 ;

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

ART. 25

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

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

b) corectarea și adaptarea regimului de exploatare la cerințele utilizatorului;

c) controlul calității serviciului asigurat;

d) întreținerea tuturor componentelor sistemului de iluminat public;

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

- f) măsurile necesare pentru prevenirea deteriorării componentelor sistemului de iluminat public;
- g) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatare economice și în condiții de siguranță;
- h) respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;
- i) funcționarea instalațiilor de iluminat, în conformitate cu programele aprobate;
- j) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne și actualizarea documentației;
- k) respectarea regulamentului de serviciu aprobat de autoritatea administrației publice locale sau asociația de dezvoltare comunitară, după caz, în condițiile legii;
- l) funcționarea pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor specifice pentru realizare a serviciului de iluminat public;
- m) menținerea capacităților de realizare a serviciului și exploatarea eficientă a acestora, prin urmărirea sistematică a comportării rețelelor electrice, echipamentelor, întreținerea acestora, planificarea reparațiilor capitale, realizarea operativă și cu costuri minime a reviziilor/reparațiilor curente;
- n) îndeplinirea indicatorilor de calitate ai serviciului prestat, specificați în regulamentul serviciului;
- o) încheierea contractelor cu furnizorii de utilități, servicii, materiale și piese de schimb, prin aplicarea procedurilor concurențiale impuse de normele legale în vigoare privind achizițiile de lucrări sau de bunuri;
- p) dezvoltarea/modernizarea, în condiții de eficiență a sistemului de iluminat public în conformitate cu programele de dezvoltare/modernizare elaborate de către consiliul local, sau cu programele proprii aprobate de autoritatea administrației publice locale;
- q) un sistem prin care să poată primi informații sau să ofere consultanță și informații privind orice problemă sau incidente care afectează sau pot afecta siguranța, disponibilitatea și/sau alți indicatori de performanță ai serviciilor de iluminat;
- r) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient pentru îndeplinirea activităților ce fac obiectul serviciului de iluminat public;
- s) urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță aprobați pentru serviciul de iluminat public se va face de către operator pe baza unei proceduri specifice;
- ș) instituirea și aplicarea unui sistem de comunicare cu beneficiarii cu privire la reglementările noi ce privesc serviciul de iluminat public și modificările survenite la actele normative din domeniu. În termen de 60 de zile calendaristice de la data încredințării serviciului de iluminat public va prezenta autorității administrației publice locale modul de organizare a acestui sistem;
- t) informarea utilizatorului și a beneficiarilor despre planificarea anuală a reparațiilor/reviziilor ce se vor efectua la sistemul de iluminat public.

Presedinte de sedinta



Intocmit,

Contasemneaza,
Secretarul orasului Marasesti
Dumitru Vasilica Violeta

7/4

Posturile de transformare aferente sistemului de iluminat

T

Nr. crt.	Locația	Denumirea	Puterea nominală	Anul punerii în funcțiune	Ultimul RK	Tensiunea nominală Up/Us	Puterea instalata	Puterea disponibila
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
...								
n								

ST

Situația rețelelor de distribuție a energiei electrice

T

Nr. crt.	Locația tronsonului de rețea	Subteran/aerian	Secțiunea	Materi- alul	Anul punerii în funcți- une	Ultima revizie	Trifazic/ monofazic	Lun- gimea
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
...								
n								

ST

Clasificarea căilor de circulație

T

Nr. crt.	Denumirea tronsonului	Clasa sistemului de iluminat	Amplasarea dispozitivelor de iluminat*1)	Lățimea tronsonului	Lungimea tronsonului	Tipul carosabil*2)
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
...						
n						

ST

*1 bilateral alternat, bilateral fata în fata, axial, central, catenar

*2 asfalt, beton, pavaj, altele

Inventarul corpurilor de iluminat

T

Nr. crt.	Denumirea tronsonului	Numărul stalpilor de susținere	Numărul corpurilor/stalpilor	Tipul sursei de lumina*1)	Puterea instalata	Denumirea statiei de alimentare	Identificarea punctului de conectare/deconectare	Identificarea punctului de măsură *2)
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
...								
n								

ST

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

*2 loca ția, puterea, seria, caracteristici transformator de curent, scadenta metrologica

Zonele de risc, altele decât tunelurile și pasajele subterane rutiere

T

Nr.	Tipul zonei de risc*1)	Locația	Lungimea/suprafata*2)	Clasa sistemului crt. de iluminat
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
...				
n				

ST

*1) treceri de pietoni, intersecții semaforizate și nesemaforizate, zone cu risc infractional, școli, grădinițe etc.

*2) se va specifica, după caz, lungimea sau suprafața, în funcție de tipul zonei de risc.

Monumente de arta, istorice, obiective de importanta publica sau culturală

T

Nr. Specificația Numărul dispozitivelor Tipul sursei Puterea crt. Amplasarea obiectivului de iluminat de lumina*1) instalata

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

...

n

ST

*1) incandescenta, fluorescente, vapori cu mercur, vapori de sodiu, fără electrozi, LED, altele

Nr. Loca- crt. tia	Lungi- mea	Lati- mea	Orien- tarea	Iluminat de siguranta				
				nr. corpuri de iluminat	tip sursa de lumina	distanța dintre corpuri ilumi- nat	înălți- me mon- tare corp	pute- rea insta- lata
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
9.								
...								
n								
ST								

Caracteristicile podurilor și pasarelelor

T

Nr.	Locația	Lungimea	Lățimea	Nr. corpuri/stalp	Nr. stâlpilor de susținere	Tipul sursei de lumina	Distanța dintre stâlpi	Înălțime montare corp	Puterea instalată
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									
6.									
7.									
8.									
...									
n									

ST

Căile de circulație destinate traficului pietonal și/sau ciclistilor

T

Nr. crt. Locația	Clasa sistemului de iluminat	Numărul corpurilor/stalpilelor	Numărul stalpilelor de susținere	Tipul sursei de lumina	Puterea instalata
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
...					
n					

ST

ANEXA NR. 10

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

T

Nr. crt.	Tipul locatiei	Locația	Zona*1)	Nr. stâlpi susținere	Lungi- mea	La- timea	Nr. corpuri iluminat/ stalp	Puterea instala- lata
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
...								
n								

ST

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