



**CONSILIUL LOCAL
MUNICIPIUL SLOBOZIA**

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro> | **Email:** office@municipiulslobozia.ro

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Notei conceptuale și a Temei de proiectare aferente obiectivului de investiții „MODERNIZARE SI EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SLOBOZIA”

Consiliul Local al Municipiului Slobozia, județul Ialomița, întrunit în ședința ordinară din data de 20.12.2022,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al domnului Primar Dragoș Soare;
- Raportului de specialitate al Direcției Tehnice și Dezvoltare, înregistrat la Primăria Slobozia cu nr. 124264/2022;
- Rapoartele de avizare ale Comisiei Economico-Financiare și Comisiei de Urbanism și Amenajarea Teritoriului din cadrul Consiliului Local Slobozia;
- Prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, art. 44 alin. 1 din Legea nr. 273/ 2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) lit. b) coroborat cu alin. (4) lit. d), respectiv art. 139 alin. (3) lit. a) din Codul Administrativ.

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. – (1) Se aprobă Nota conceptuală aferentă obiectivului de investiții „MODERNIZARE SI EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SLOBOZIA”, conform Anexei nr. 1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

(2) Se aprobă Tema de proiectare aferentă obiectivului de investiții „MODERNIZARE SI EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SLOBOZIA”, conform Anexei nr. 2, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 – (1) Se împuternicește Primarul Municipiului Slobozia, să reactualizeze prin dispoziție, în funcție de modificările legislative de natură tehnică, conținutul Notei conceptuale și al Temei de proiectare prevăzute la art. 1 din prezenta hotărâre.

(2) Se împuternicește Primarul Municipiului Slobozia să semneze toate documentele necesare realizării obiectivului de investiții propus în prezenta hotărâre.

Art. 3 - Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștința cetățenilor prin afișare la sediul Primăriei municipiului Slobozia și pe site-ul www.municipiulslobozia.ro.

Art. 4 - Prezenta hotărâre va fi comunicată, prin grija Secretarului General al Municipiului Slobozia, Direcției Tehnice și Dezvoltare, în vederea aducerii la îndeplinire.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Damian Georgica**



**Contrasemnează,
SECRETAR GENERAL MUNICIPIU
Jur. Tudoran Valentin**

Nr. 461

Din 20.12.2022



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, Email: office@municipiulslobozia.ro

Anexa nr. 1 la HCL Slobozia nr. 461/20.12.2022

DIRECTIA TEHNICA SI DEZVOLTARE
SERVICIUL INVESTITII SI
LUCRARI PUBLICE



NOTĂ CONCEPTUALĂ

OBIECTIVUL DE INVESTIȚII:

„Modernizare și extindere iluminat public în Municipiul Slobozia ”

1. Informații generale privind obiectivul de Investiții propus

1.1. Denumirea obiectivului de investiții : „Modernizare și extindere iluminat public în Municipiul Slobozia ”

1.2. Ordonator principal de credite/investitor: UAT- Municipiul Slobozia

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar): -

1.4. Beneficiarul investiției: UAT- Municipiul Slobozia

2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus:

Sistemul de Iluminat Public este definit ca ansamblul de echipamente format din: clemă de conexiune prin derivație a aparatului de iluminat public la rețeaua de alimentare a iluminatului public cu energie electrică, consola de susținere a corpului de iluminat exterior ce face legătura între stîlpul de susținere a iluminatului public și aparatul de iluminat exterior, cablul de derivație ce face legătura între cleva de conexiune prin derivație și bornele de alimentare a corpului de iluminat și corpul de iluminat exterior și, corpul de iluminat exterior echipat complet, rețeaua electrica 0,4kV iluminat public de alimentare, stalpii metalici/beton de sustinere, prizele de pamant, cutiile de distributie, punctele de aprindere iluminat public, automatizare si telegestiune si postul de transformare care realizeaza alimentarea punctului de aprindere iluminat public.

În prezent starea generala a elementelor apartinand infrastructurii sistemului de iluminat stradal din zona de interes prezinta urmatoarele aspecte negative constatate in urma auditului realizat:

- Aspectul nocturn al localității nu reuseste sa puna in valoare toate elementele stradale;
- Existenta aparatelor de iluminat stradal echipate cu surse cu descarcare in vapori de sodiu la inalta presiune, cu grade de protectie scazute;
- Aparatele de iluminat public nu contin elemente ce pot permite implementarea unui sistem de telegesiune si dimming ;
- Consolele de sustinere au unghiuri si aruncari diferite, fiind amplasate neuniform, creand atfel o uniformitate scazuta ;
- Retele aeriene deteriorate si al caror pozare poate genera defecte dar si accidente de natura electrica si de electrosecuritate a oamenilor si a bunurilor materiale ;
- Sistemul de iluminat public nu contine elemente care sa permita eficientizarea si economia consumului de energie electrica ;



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, Email: office@municipiulslobozia.ro



- Aspectul urban al localitatii este inadecvat datorita multitudinii de rețele electrice, ce se afla ancorate neingrijit pe stalpi, care creeaza un aspect neingrijit;

2.1.Scurtă prezentare privind:

a)deficiențe ale situației actuale:

Starea generală a sistemului de iluminat public este îngrijorătoare din cauza următoarelor aspecte:

- rețele și echipamente învechite, inefficiente și cu un grad înaintat de uzură, datorita exploatarii îndelungate, apropiata de durata normala de exploatare ;
- costuri cu energia electrică nejustificat de mari față de eficiența luminoasă;
- costuri de întreținere / mentinere foarte mari generate de starea proastă a sistemului;
- se înregistrează un număr mult prea mare de reclamații și implicit de intervenții, comparativ cu sistemele reabilite din alte localități; acestea trebuie gestionate și crează necesar de resurse și un curent de opinie nefavorabil în rândul contribuabililor;
- nu acoperă activitatea nocturnă a unor importante segmente de populație, generând stări de teamă, insecuritate și favorizând posibilitatea aparitiei vandalismului și a fenomenelor criminale ;
- distribuția în teritoriu a punctelor luminoase este inechitabilă și neeficientă;
- distribuția luminii este neconformă cu standardele în vigoare și crează dificultăți participanților la trafic (disconfort, percepție târzie și incorectă a obstacolelor, orbire, lipsa de fluiditate în trafic, etc) ;

b)efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții:

Propunerea de modernizare și extinderea iluminatului în Municipiul Slobozia are ca scop principal eficientizare a unui sistem de iluminat public modern.

Obiectivele secundare vor trebui sa fie urmatoarele:

- Realizarea unei rețele electrice de iluminat public moderne;
- Eficientizarea consumului de energie electrica .

Prin realizarea investitiei de montare a unui sistem de iluminat nou format din console, aparate de iluminat LED, se ating urmatoarele obiective cu efect pozitiv:

- Economia de energie: Randamentul sistemelor de iluminat cu LED-uri este superior lămpilor cu incandescentă și respectiv lămpilor cu descărcare în gaz adică, la aceeași putere consumată produc cu mult mai multă lumină sau, altfel spus, pot produce aceeași lumină ca și lămpile obișnuite la o putere consumată mult mai mică, economisindu-se astfel energia și reducând factura de energie electrică cu 60-70%.

- Durata de viață: Dispozitivele LED au o durata de viață de 120.000 ore, pentru o scădere a gradului de iluminare la 80%, iar pentru modulele cu LED-uri înglobate în corpurile de iluminat, se garantează minim 100.000 ore. Această durată de viață foarte ridicată a aparatelor de iluminat cu LED conduce la costuri reduse de mentenanță a sistemului de iluminat și oferă oportunitatea reducerii costurilor reale de investiții.

Spațiul de recreere nou creat prin proiect - parcul, va crea o infrastructură care să corespundă exigențelor cetățenilor orașului, locuitorii având acces la un loc prielnic pentru odihnă,



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro



contemplare, socializare dar și pentru alte activități recreative, aflat într-o zonă importantă a orașului orașului.

Oportunitățile care vor surveni realizării acestui proiect nu sunt de ignorat. Acestea se referă la dezvoltarea complexă și multilaterală a Municipiului Slobozia. De asemenea, prin ideea arhitecturală propusă, acest parc va reprezenta o emblema pentru Municipiul Slobozia, ce va contribui la dezvoltarea “brandului” localității. Necesitatea și oportunitatea, în plus, sunt determinate de dorința de a crește calitatea mediului ambiant în care trăiesc și își desfășoară activitatea locuitorii. În plus, realizarea acestei investiții va conduce la sporirea gradului de confort și va oferi oportunitatea petrecerii timpului liber într-un mod civilizat și agreabil. Conceptul urmărit este crearea unui parc ce oferă o mare diversitate de ambianțe, de tehnici de amenajare.

Parcurile și spațiile verzi de astăzi trebuie să aibă un rol de generator de comuniune socială, accesibilă tuturor, educativă pentru toți. Zona amenajată în cadrul acestui proiect va atrage toți locuitorii din Municipiul Slobozia dar și turiști. Dacă spațiul este amenajat frumos asigurându-se un climat echilibrat și revigorant, păstrându-se o bună relație cu locuitorii, se va realiza o sensibilitate a vizitatorilor asupra utilizării lui, iar prin urmare oamenii vor ajunge să și-l însușească ca o locație publică și liant comunitar.

Parcul, datorită biodiversității sale va oferi un suport educativ și va putea fi folosit ca locație de desfășurare a activităților școlare cu profil ecologic. Elementele care vor contribui la îndeplinirea acestui obiectiv vor fi, printre altele:

- Creșterea gradului de confort și petrecerea timpului liber într-un mod cât mai civilizat și plăcut prin investițiile propuse;
- Introducerea de elemente de impact, decorative pentru îmbunătățirea calității parcului;
- Amenajarea unui loc de joacă pentru copii;

c) impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții.

În cazul în care prezentul proiect de investiții nu va fi realizat, se vor înregistra un număr mult prea mare de reclamații și implicit de intervenții, comparativ cu sistemele reabilite din alte localități; acestea trebuie gestionate și creează necesar de resurse și un curent de opinie nefavorabil în rândul contribuabililor.

2.2. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus

La nivel local se află în desfășurare obiectiv de investiții pentru modernizarea iluminatului public Stradal în Municipiul Slobozia și construirea unui parc fotovoltaic pentru reducerea costurilor cu energia electrică.

Astfel, se justifică necesitatea acestei investiții, fiind considerată o prioritate pentru administrația publică locală.



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, Email: office@municipiulslobozia.ro



2.3.Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus în Strategia de Dezvoltare Locală a Municipiului Slobozia.

Prezentul obiectiv de investiții este inclus în strategia de dezvoltare economică-socială a Municipiului Slobozia 2014-2022, fiind inclus în lista cu proiecte strategice prioritare la categoria ” **Modernizare și extindere iluminat public în Municipiul Slobozia** ”

2.4.Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții

În momentul elaborării acestei note conceptuale nu există asemenea angajamente sau acorduri.

2.5.Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției

Principalele beneficii ale realizării investiției sunt:

Îmbunătățire estetică:

– îmbunătățirea imaginii orașului, a creșterii standardelor de calitate;

Îmbunătățire a vieții sociale:

– creșterea gradului de relaxare, de recreere, de socializare a tuturor categoriilor de vârstă a locuitorilor ;

Îmbunătățire a mediului înconjurător:

– creșterea stratului de ozon, a funcției sanitare pentru locuitorii orașului;

Îmbunătățire economic:

– atragerea de investitori pentru dezvoltarea de noi afaceri pe plan local, o imagine de oraș curat fiind stimulativă pentru mediul antreprenorial.

3.Estimarea suportabilității investiției publice

3.1.Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții, luându-se în considerare, după caz:

- Costurile unei investiții similare realizate, Iluminat Public Stradal în Municipiul Slobozia.
- Standarde de cost pentru investiții similare

Estimarea cheltuielilor pentru realizarea obiectivului de investiții: 5.000.000 lei, cu TVA. Fonduri ce se vor accesa prin depunerea unui proiect la Agenția Fondului de Mediu.

3.2.Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege

Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege: documentații tehnico-economice (Expertiza tehnică – Audit energetic, DALI, PAC, POE, PT, CS, DE), asistență tehnică din partea proiectantului – 250.000 lei exclusiv TVA.



**ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA**

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro



3.3. Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate (în cazul finanțării nerambursabile se va menționa programul operațional/axa corespunzătoare, identificată): Buget local și/sau Agenția Fondului de Mediu.

4. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente

Obiectul investiției va fi amplasat pe domeniul public al Municipiul Slobozia. Terenul pe care se vor executa lucrările necesare în vederea modernizării sistemului de iluminat public este domeniul public al Municipiul Slobozia.

5. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus(e) pentru realizarea obiectivului de investiții:

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus(e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan):

Terenul pe care se vor executa lucrările necesare în vederea modernizării sistemului de iluminat public este domeniul public al Municipiul Slobozia.

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile:

- Nord – Orașul Amara.
- Sud – sat Constantin Brâncoveanu.
- Est – comuna Bucu.
- Vest – comuna Păltinișu.

c) surse de poluare existente în zonă; - nu exista surse de poluare în zona;

d) particularități de relief-relieful este tipic zonelor de campie ;

Amplasamentul se afla situat în Municipiului Slobozia .

e) nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților;

În vecinătatea amplasamentelor exista rețelele edilitare de apa potabila, canalizare menajera, alimentare cu energie electrica .

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;

Dacă la executia lucrarilor de constructii vor fi descoperite atunci proiectantul va dispune masurile care se impun. Din avizele obtinute stabilite prin certificatul de urbanism daca rezulta ca ar exista in amplasament rețele care trebuie relocate, vor fi prevazute surse financiare pentru relocarea lor.

g) posibile obligații de servitute;

Toate amplasamentele invecinate au acces la infrastructura oraseneasca.

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz:- nu este cazul



**ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA**

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;- conform reglementari urbanistice impuse de planul urbanistic zonal

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate.- nu este cazul

6. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional:

a) destinație și funcțiuni:

Se propune “ **Modernizare și extindere iluminat public în Municipiul Slobozia** ”

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate:

Proiectarea lucrarilor de modernizare și extindere a iluminatului public se va face pe amplasamentul actual, fara a se dispune demolari.

c) durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse:

Durata de functionare a investitiei va fi de 20 de ani in conformitate cu prevederile Catalogului privind clasificarea si normele de functionare a mijloacelor fixe.

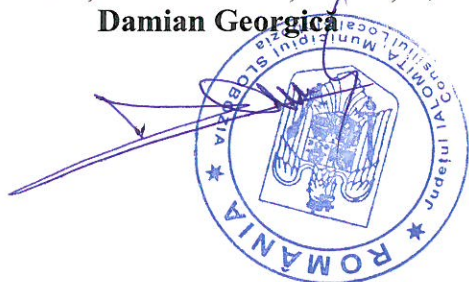
d) nevoi/solicitări funcționale specifice.

Proiectantul va prezenta Beneficiarului eventualele nevoi/solicitari functionale specifice inainte de predarea formei finale a documentatiei tehnico-economice.

7. Justificarea necesității elaborării, după caz, a:

Este necesara elaborarea unui studiu de fezabilitate pentru a obtine informatii actualizate privind starea actuala a sistemului, pentru identificarea vulnerabilitatilor , pentru identificarea deficientelor De asemenea un studiu de fezabilitate ofera solutii privind imbunatatirea sistemului , eliminarea deficientelor, optimizarea costurilor.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Damian Georgica**



**Contrasemnează,
SECRETAR GENERAL MUNICIPIU
Jur. Tudoran Valentin**



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352
Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149
Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro



Anexa nr. 2 la HCL Slobozia nr. 461/20.12.2022

DIRECTIA TEHNICA SI DEZVOLTARE
SERVICIUL INVESTITII SI
LUCRARI PUBLICE

TEMĂ DE PROIECTARE

1. Informații generale

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

„Modernizare și extindere iluminat public în Municipiul Slobozia”

1.2. Ordonator principal de credite/investitor

UAT- Municipiul Slobozia

1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar)

-

1.4. Beneficiarul investiției

Municipiul Slobozia, Jud Ialomita

2. Date de identificare a obiectivului de investiții

2.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală

Intregul sistem de iluminat stradal existent se afla in parcurile din intravilanul municipiului Slobozia si pe teritoriul administrativ al acesteia. Sistemul de iluminat stradal este format din stalpi, rețele de alimentare cu energie electrica aeriene de tip clasic sau torsadate, puncte de alimentare si aprindere. Terenul se afla in parcurile din intravilanul municipiului Slobozia este de folosinta neproductiva si apartine domeniului public.

2.2. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Pentru executia acestui proiect nu sunt necesare suprafete noi de teren si nu sunt necesare exproprieri de teren, totalitatea lucrarilor realizandu-se pe structura sistemului de iluminat existent.

Terenul pe care se vor executa lucrarile proiectate este de folosinta neproductiva, parcuri si apartine domeniului public.

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

Nu este cazul

c) surse de poluare existente în zonă;

Traficul auto este principala sursa de poluare a aerului. Emisii principale: pulberi în suspensie, NO₂, hidrocarburi organice volatile, SO₂.

d) particularități de relief;

Sistemul de iluminat stradal existent nu este influentat de particularitatile de relief existente.

e) nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților;

Sistemul de iluminat stradal existent are asigurate sursele de energie electrica necesare, existand posturi de transformare dimensionate corespunzator.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;

Nu este cazul

g) posibile obligații de servitute;

Nu este cazul

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

Nu este cazul

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;

Nu este cazul

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție.

Nu este cazul

2.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:

a) destinație și funcțiuni;

Iluminatul public reprezintă unul dintre criteriile de calitate ale civilizației moderne. El are rolul de a asigura atât orientarea și circulația în siguranță a pietonilor și vehiculelor pe timp de noapte, cât și crearea unui ambient corespunzător în orele fără lumină naturală.

Realizarea unui iluminat corespunzător determină în special reducerea cheltuielilor indirecte, reducerea numărului de accidente pe timp de noapte, reducerea riscului de accidente rutiere,



reducerea numărului de agresiuni contra persoanelor, îmbunătățirea climatului social și cultural prin creșterea siguranței activităților pe durata nopții.



b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;

-aparate de iluminat: aparat de iluminat cu LED, cu puterea 25-80W, cu eficiența luminoasă ridicată;

- utilizarea de console, coliere noi, din oțel zincat, cabluri, dispozitive de conectare pentru alimentarea cu energie electrică și împământarea elementelor care pot fi puse accidental sub tensiune;

- utilizare unui sistem de telegestiune pentru toate aparatele de iluminat proiectate.

- extinderea/completarea sistemului de iluminat public prin montarea de stalpi metalici pentru parcuri;

c) nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare;

Aparatele de iluminat cu LED cu puterea nominală de 25-80W se montează pe stalpii noi. Dimensionarea consolelor se face în funcție de amplasarea stălpilor.

Conectarea aparatelor la rețea se face prin caburi tip CYY 2x1.5 mm² și dispozitive de conectare-cleme de conectare în interiorul stălpilor. Toate elementele metalice care pot fi puse accidental sub tensiune se vor împământa prin legarea cu conductor tip MYF 16 mm² la rețeaua de împământare (pini terminali, papuci, suruburi, etc).

d) număr estimat de utilizatori;

Cca 53085 locuitori.

e) durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse;

Minim 100000 ore

f) nevoi/solicitări funcționale specifice;

Nu este cazul

g) corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului;

Nu este cazul

h) stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului.

Asigurarea unui iluminat corespunzător și a unui tratament egal pentru toți locuitorii.

Reducerea cheltuielilor indirecte, reducere numărului de accidente pe timpul nopții, reducere numărului de agresiuni fizice contra persoanelor, îmbunătățirea climatului social și cultural.

Reducerea cheltuielilor cu consumul de energie electrică.

2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia

- HG 1069/2007 Strategia energetică a României pentru perioada 2007-2020 actualizată pentru perioada 2011-2022
- Directiva nr. 2006/32/CE a Parlamentului European și a Consiliului

- OG 22/2008 privind eficiența energetică și promovarea utilizării la consumatorii finali a surselor regenerabile de energie
- Directiva 2012/27/CE
- Legea 121/2014 cu privire la eficiența energetică
- Legea 98/2016 privind achizițiile publice;
- HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice
- HG 1460/2008 – Strategia națională pentru dezvoltare durabilă a României – Orizonturi 2013-2020-2030
- OG 28/2013 pentru aprobarea Programului național de dezvoltare locală
- Ordinul nr. 77/ 2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare și modificare a valorii activităților serviciului de iluminat public;
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții;
- Legea nr. 230/ 2006 a serviciului de iluminat public;
- Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice;
- Legea nr. 213/1998 privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța Guvernului nr. 71/2002 privind organizarea și funcționarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local;
- Ordinul nr. 86/2007 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public al ANRSPGC;
- Ordinul nr. 87 din 20 martie 2007 pentru aprobarea caietului de sarcini cadru al Serviciului de iluminat public al ANRSPGC;
- Legea nr. 199/2000 privind utilizarea eficientă a energiei;
- O.U.G nr. 13/20.02.2008 pentru modificarea și completarea Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006 și a Legii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006;
- Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 5/93 din 20.03.2007 pentru aprobarea Contractului-cadru privind folosirea infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public;
- OUG 54 / 2006 privind regimul contractelor de concesiune de bunuri proprietate publică;
- Ordinul Nr.8 din 02.03.2012 pentru aprobarea ghidurilor cu recomandări privind achiziționarea de calculatoare, echipamente de copiere/imprimare și echipamente și servicii pentru iluminatul public, prin licitație publică, pe baza de criterii de eficiență energetică;
- OUG 195/2005 privind protecția mediului;

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Damian Georgică

Contrasemnează,
SECRETAR GENERAL MUNICIPIU
Jur. Tudoran Valentin