

### HOTĂRÂRE

Cu privire la : aprobarea notei conceptuale și temei de proiectare  
pentru obiectivul de investiții " Modernizare si eficientizarea sistemului de iluminat public in orasul Piatra Olt, Judetul Olt"

Consiliul Local al orasului Piatra Olt

Având în vedere:

-Referatul de aprobare nr.13526/22.02.2024 la proiectul de hotarare cu privire la aprobarea notei conceptuale și temei de proiectare pentru obiectivul de investiții " Modernizare si eficientizarea sistemului de iluminat public in orasul Piatra Olt, Judetul Olt"

-Raportul de specialitate nr.13527/22.02.2024, al Compartiment Investitii, Programe cu propunerea de aprobarea notei conceptuale și temei de proiectare pentru obiectivul de investiții „ Modernizare si eficientizarea sistemului de iluminat public in orasul Piatra Olt, Judetul Olt"

-Ordinul Prefectului-judetul Olt nr.4871/30.10.2020 privind constituirea indeplinirii conditiilor legale de constituire a Consiliului Local al orasului Piatra Olt, jud.Olt;

-Prevederile art. 1, alin. 2, art. 3, art. 4, din H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare,

-Dispozițiile Legii nr.24/2000 privind normele de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative, cu modificarile si completările ulterioare

-Art.44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

-Art.17 din Ordinul nr.839/2009 privind aprobarea normelor metodologice de aplicare a Legii nr.50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții cu modificările și completările ulterioare

-Dispozițiile art.129 alin. 2 , lit. c din OUG 57/2019 privind Codul administrativ cu modificarile si completările ulterioare

-Art.42 alin.1, lit.c si art. 47 din Legea nr.500/2002 privind finantelor publice cu modificarile si completările ulterioare

-Avizul comisiei de specialitate din cadrul Consiliului local al orasului Piatra Olt ;

In temeiul art.196 alin.1,lit.a din OUG 57/2019 privind Codul administrative, cu modificarile si completările ulterioare;

Hotărăște:

Art.1. Se aprobă nota conceptuală pentru obiectivul de investiții "Modernizare si eficientizarea sistemului de iluminat public in orasul Piatra Olt, Judetul Olt" conform Anexei nr. 1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Se aprobă tema de proiectare pentru obiectivul de "Modernizare si eficientizarea sistemului de iluminat public in orasul Piatra Olt, Judetul Olt"conform Anexei nr. 2, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. Se împuternicește primarul Nicusor RADA să semneze toate documentele necesare realizării obiectivului propus în prezenta hotărâre.

Art.4. Prezenta hotarare se comunica la :

-Institutiei Prefectului - judetului Olt

-Consiliului Județean Olt

-Comisiile de specialitate din cadrul Consiliului local

-Primarului orasului Piatra Olt



CONTRASEMNEAZA,  
SECRETAR GENERAL  
PETRISOR STOICA



Hotararea a fost adoptata cu voturi 14 pentru

Nr. 16 din 28.02.2024

PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTĂRII HOTĂRĂRII CONSILIULUI LOCAL NR. 16 din 28.02.2024			
Nr. crt.	Operațiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
0	1	2	3
1	Adoptarea hotărârii s-a făcut cu majoritate absolută	28.02.2024	
2	Comunicarea către primar	08.03.2024	
3	Comunicarea către prefectul județului	08.03.2024	
4	Aducerea la cunoștința publică	15.03.2024	

NOTA CONCEPTUALA

“Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în orasul Piatra Olt, județul Olt”

BENEFICIAR :

Orasul Piatra Olt, Județul Olt

**Cuprins**

1. Informații generale
  - 1.1. Denumirea obiectivului de investiții
  - 1.2. Ordonator principal de credite/investitor
  - 1.3. Ordonator de credite
  - 1.4. Beneficiarul investiției
  - 1.5. Elaboratorul temei de proiectare
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
  - 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);
    - b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;
    - c) surse de poluare existente în zonă;
    - d) particularități de relief;
    - e) nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților;
    - f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;
    - g) posibile obligații de servitute;
    - 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;
    - i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;
    - 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.
  - 2.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:
    - a) destinație și funcțiuni;
    - b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;
    - 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;
    - d) număr estimat de utilizatori;
    - e) durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiilor propuse;
    - f) nevoi/solicitări funcționale specifice;
    - g) corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului;
    - h) stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului.
  - 2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia

**NOTA CONCEPTUALA**

1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus
  - 1.1. Denumirea obiectivului de investiții  
“Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în orasul Piatra Olt, județul Olt”
  - 1.2. Ordonator principal de credite/investitor orasul Piatra Olt, Județul Olt
  - 1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar)  
orasul Piatra Olt, Județul Olt
  - 1.4. Beneficiarul investiției  
orasul Piatra Olt, Județul Olt
2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus
  - 2.1. Scurtă prezentare privind:
    - a) **deficiențe ale situației actuale;**



- rezistența la umiditate ;
- rezistența la șocurile mecanice ;
- rezistența la agenți chimici.

**CDD-IL - Clemă de Derivație cu Dinți pentru Iluminat.**

Asigură alimentarea cu energie electrică a corpurilor de iluminat public, de la rețeaua aeriană mono sau trifazată, executată cu cablu torsadat sau conductoare neizolate, fără secționarea acestora.

Caracteristici:

- permit realizarea legăturii electrice pe orice tip de conductor (aluminiu, cupru, unifilar sau multifilar) datorita materialelor utilizate și a tehnologiei speciale de acoperire folosite pentru fabricarea dinților potențialul electrochimic este practic egal atât pentru cupru cât și pentru aluminiu;
- rezistență mecanică net superioară și fiabilitate sporită în exploatare datorita materialelor folosite pentru carcase și capete de șurub;
- datorita profilului dinților și a capetelor speciale de șuruburi cu limitatoare de cuplu asigură penetrarea controlată a conductorilor, contacte electrice mai ferme, implicit rezistențe de contact mai mici;
- asigură un montaj sigur în exploatare și ușor de realizat.

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

În cazul utilizării unei durate minime de funcționare de 4150 de ore de funcționare / an se preconizează utilizarea noului sistem proiectat pe o perioadă minima de 20 de ani.

d) nevoi/solicitări funcționale specifice.

Aparatele de iluminat stradal se vor monta câte unul pe fiecare stâlp astfel vor realiza parametrii luminotehnici corespunzători claselor de circulație rutiera M1-M6.

La efectuarea calculului luminotehnice au fost luate în calcul următoarele :

- factorul de menținere va fi de minim 80% ;
- factorul de reflexie asfaltica se va considera 0.07 ;
- înălțimea de montaj 8-10m

Rezultatele acestor proiecte vor respecta cerințele impuse de SR 13201.

7. Justificarea necesității elaborării, după caz, a:

- studiului de prefizabilitate, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiții;

Nu este cazul

- expertizei tehnice și, după caz, a auditului energetic ori a altor studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusiv analiza diagnostic, în cazul intervențiilor la construcții existente;

Se impune realizarea unui audit energetic care sa cuprindă și o evaluare a consumului de energie rezultat din facturile pe un interval de minim 1 an de zile.

- unui studiu de fundamentare a valorii resursei culturale referitoare la restricțiile și permisivitățile asociate cu obiectivul de investiții, în cazul intervențiilor pe monumente istorice sau în zone protejate.

Nu este cazul



PRESEDINTE DE SEDINTA

OVIDIU NONEA



Serviciul Arhitectura Urbanism  
CONSILIER SUPERIOR  
MIRELA NEDELCU



TEMĂ DE PROIECTARE

“Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public în, orasul Piatra Olt județul Olt”

BENEFICIAR:  
ORAS PIATRA OLT, JUDEȚUL OLT

## Cuprins

### 1. Informații generale

- 1.1. Denumirea obiectivului de investiții
- 1.2. Ordonator principal de credite/investitor
- 1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar)
- 1.4. Beneficiarul investiției
- 1.5. Elaboratorul temei de proiectare

### 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

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);
- b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;
- c) surse de poluare existente în zonă;
- d) particularități de relief;
- e) nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților;
- f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;
- g) posibile obligații de servitute;
- 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;
- i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;
- 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.

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

- a) destinație și funcțiuni;
- b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;
- 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;

- HG 925/1996 - Hotărârea privind aprobarea Regulamentului de verificare a proiectelor de specialiști atestați MLPAT
- HGR 90/2008 privind racordarea la rețeaua de alimentare cu energie electrică
- Ordinul ANRE nr.4 / 09.03.2007 – Norme tehnice privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice instalațiile din sistemul de distribuție a energiei electrice.

**Normative care reglementează verificarea calității și recepția calității și recepția lucrărilor de construcții montaj**

- C 56-2000 - Normativ pentru verificarea calității lucrărilor de construcții și a instalațiilor aferente
- Norme privind cuprinsul și modul de întocmire, completare și păstrare a cărții tehnice a construcțiilor; C167-77.
- Normativ cadru privind verificarea calității lucrărilor de montaj al utilajelor și instalațiilor tehnologice pentru obiectivele de investiții; C204-80; ( BC 5/81).
- Legea numărul 10 privind calitatea în construcții
- Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicata, cu modificările și completările ulterioare
- Regulamentul privind Protecția și igiena muncii în construcții aprobate cu Ordinul 9 / N / 15.03.1993 de către M.L.P.A.T.
- Norme tehnice de proiectare și realizare a construcțiilor privind protecția la acțiunea focului P 118- 89.



PRESEDINTE  
OVIDIU NONEA

SERVICIUL ARHITECTURA URBANISM  
Cons superior  
MIRELA NEDELCU