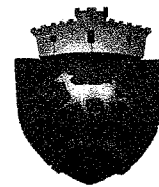




ROMANIA
JUDETUL SUCEAVA
COMUNA OSTRA
CONSILIUL LOCAL



HOTĂRÂRE

privind aprobarea Notei Conceptuale , Temei de Proiectare și Devizului General pentru obiectivul de investiție „Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Ostra , județul Suceava ”

Consiliul local al comunei Ostra , județul Suceava, întrunit în ședință ordinară , analizând :

- Referatul de aprobare a d-lui Oros Ioan - primarul comunei Ostra, județul Suceava, înregistrat la nr. 1593 /25.03.2020 ;
- Raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Ostra, înregistrat la nr. 1594 /25.03.2020 ;
- Raportul Comisiei de specialitate respectiv pentru programe de dezvoltare economico - socială , buget ,finanțe , administrarea domeniului public și privat al comunei , agricultură , gospodărie comună , înregistrat la nr. 1631 din 31.03.2020 ;
- H.C.L. nr.55/2014 privind aprobarea Strategiei de Dezvoltare Locală a comunei Ostra , județul Suceava pentru perioada 2014-2020 ;

În conformitate cu prevederile și temeiurile juridice conferite de :

- Legea 500/2002 privind finanțele publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 44, alin. (1) din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare ;
- H.G. nr. 901/2015 privind Strategia națională în domeniul achizițiilor publice ;
- art. 1, alin. (2), art. 3, art. 4, art. 5, alin. (2) din HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice ;
- art. 139 alin. (1), alin. (3) lit.(e) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ;

Văzând că nu au fost identificate conflicte de interese sau incompatibilități conform prevederilor Legii nr. 161/2003, privind unele măsuri pentru asigurarea transparenței în exercitarea demnităților publice, a funcțiilor publice și în mediul de afaceri, prevenirea și sancționarea corupției, cu modificările și completările ulterioare ;

În temeiul dispozițiilor art. 129 alin. (1), alin.(2) lit.b) și c) alin. (4) lit.(f) și alin. (7) lit. i) și n) din O.U.G.nr.57/2019 privind Codul Administrativ,

HOTARAȘTE :

Art.1. Se aprobă Nota Conceptuală în vederea elaborării documentației tehnico- economice , pentru obiectivul de investiție „ Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Ostra , județul Suceava , ” conform Anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre .

Art.2. Se aprobă Tema de Proiectare în vederea elaborării documentației tehnico- economice , pentru investiția „ Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Ostra , județul Suceava , ” conform Anexei nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre .

Art.3. Se aprobă Devizului General pentru obiectivul de investiție „Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Ostra , județul Suceava ” conform Anexei nr. 3 care face parte integrantă din prezenta hotărâre .

Art.4. Primarul comunei Ostra , Oroș Ioan prin compartimentele de specialitate va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri care va fi comunicată persoanelor și instituțiilor interesate prin intermediul secretarului unității administrativ teritoriale Ostra în termenele prevăzute de lege , urmând a fi adusă la cunoștință publică prin afișare la sediul Consiliului Local Ostra , precum și prin publicarea pe pagina de internet la adresa : www.primariacomuniostra.ro , secțiunea Monitorul Oficial Local .

Președinte de ședință
Nastiuc Maria Cristina



Contrasemnează ,
Secretar general,
Smărăndeanu Bogdan

Anexa1 la HCL nr 18 din 31.03.2020.

Aprobat

Primar, Oros Ioan

NOTA CONCEPTUALA

1. Informatii generale privind obiectivul de investitii propus

1.1. Denumirea obiectivului de investitii: "Modernizarea sistemului de iluminat public în Comuna Ostra, Județul Suceava"

1.2. Ordonator principal de credite/investitor: COMUNA OSTRA, JUDETUL SUCEAVA

1.3. Beneficiarul investitiei: locuitorii comunei Ostra

2. Necesitatea si oportunitatea obiectivului de investitii propus

Scurta prezentare În prezent iluminatul din Comuna Ostra, județul Suceava, se prezinta astfel:

- principalele strazi din comuna sunt asigurate cu iluminat nocturn, dar care nu asigura nivelul de iluminare prescris de normele in vigoare.
- strazile secundare dispun partial de sistem de iluminat (sunt montate corpuri de iluminat partial pe stalpii existenti dar cu nivel scazut de iluminare si in stare avansata de uzura si deteriorate).
- Comanda actualului sistem de iluminat se face centralizat de la punctele de aprindere existente alimentate din posturi de transformare 20/0,4kV aeriene.

În prezent iluminatul public din comuna Ostra și Tarnicioara nu respecta în totalitate normele CIE 30-2, CIE 31 și standardul privind iluminatul cailor de circulatie SR EN 13201.

Iluminatul public stradal este realizat pe structura de stalpi și rețele de alimentare cu energie electrică în majoritate clasice, cabluri de alimentare, punct de aprindere, instalatii de legare la pamant și corpuri de iluminat.

Pentru instalatiile electrice existente de iluminat public protectia este realizata prin legarea consolelor si armaturilor la conductorul de nul, care la randul sau este legat la pamant la capetele liniei si la derivatii.

Cerințe ale consumatorului privind calitatea energiei electrice

- Tensiunea de alimentare tablou:
 - rețeaua de curent alternativ trifazată de tip TN-C: - tensiunea nominală de linie: $U_n=400$ (-15-H-10%)V.c.a.; -frecvență nominală: $50\pm 1\%$ Hz, pentru 99% din an;
- Tensiunea de alimentare echipamente:
 - tensiunea de fază;
 - tensiunea nominală: $U_n=230$ (-15-+10%)V.c.a.;

- frecventa nominal : $50 \pm 1\%$ Hz, pentru 99% din an;
- valori ale indicatorilor de siguranta si scheme de alimentare - o cale de alimentare;
- durata de restabilire a alimentarii in cazul unor intreruperi determinate de avarii in retea electrica este pana la remedierea defectului in instalatiile furnizorului;
- instalatiile proiectate nu sunt poluante;
- factorul de putere mediu la care va functiona consumatorul (aparatur de iluminat): 0,92;
- puterea instalata nou proiectata este:

Tip ap il.	Pabs [W]	Nr. Buc	Pi totala [kW]
LED 30W	30	170	5,10
LED 36W	36	180	6,48
Total		350	11,58

- mod de alimentare: din retea LEA 0,23kV existenta alimentata din posturile de transformare existente. Pentru fiecare punct de aprindere existent se va verifica valoarea rezistentei de dispersie a prizei de pamant. Daca in urma măsurătorilor valorile depasesc limitele admisibile ($4Q$), prizele se vor suplimenta cu electrozi pana la obtinerea valorii de cel mult $4Q$.

2.1 Prezentarea, dupa caz, a obiectivelor de investitii cu aceleasi functiuni

Utilizarea aparatelor de iluminat cu LED conduce la reducerea cheltuielilor de intretinere deoarece nu mai este necesara inlocuirea periodica a sursei de lumina , singurele interventii necesare fiind pentru curatarea periodica a partiio obtice (care trebuia facuta si in cazul aparatelor clasice) si eventualele interventii la sistemul de alimentare cu energie electrica. Solutia aleasa consta in modernizarea sistemului pe o distanta de 13.5 Km de retea iluminat public prin demontarea corpurilor de iluminat si a consolelor existente, inlocuirea acestora si completarea sistemului cu aparate de iluminat cu surse LED si console noi.

2.3 Existenta, dupa caz, a unei strategii, a unui master plan in cadrul carora se poate incadra obiectivul propus

Realizarea acestor lucrari este inclusa in strategia de dezvoltare locala a comunei Ostra

2.4 Existenta, dupa caz, a unor acorduri internationale ale statului care oblige la realizarea investitiei: Nu este cazul.

2.5 Obiective generale preconizate a fi atinse prin realizarea investitiei

Organizarea si desfasurarea serviciului de iluminat public trebuie sa asigure atisfacerea unor cerinte si nevoi de utilitate publica ale comunitatii locale.

Realizarea unui raport obtin calitate/cost pentru perioada de derulare a contractului de cooperare si un echilibru intre riscurile si beneficiile asumate prin contract (structura si nivelul tarifelor practicate vor reflecta costul efectiv al prestatiei si vor fi in conformitate cu prevederile legale)

3. Estimarea suportabilitatii investitiei

Estimarea costurilor investitiei se realizeaza luandu-se in considerare preturile

medii de pe piata pentru lucrarile care se vor executa, neexistand standarde de cost pentru o estimare.

Estimarea costurilor proiectari

- Documentatie pentru obtinere avize;
- Proiect Tehnic: 1000 lei

Cheltuielile eligibile pentru prestarea serviciilor si realizarea lucrarilor se vor finanta prin intermediul bugetului local al comunei.

4. Informatii privind regimul juridic, economic si tehnic al terenului si/sau al constructiei existente

Pentru lucrarile de modernizare a iluminatului public sunt prevazute toate drumurile comunale/vicinale , strazi , amplasate in intravilanul comunei conform PUG si apartin domeniului public al comunei Ostra.

5. Particularitati ale amplasamentului pentru realizarea obiectivului de investitii

Amplasamentele sunt situate in Romania, regiunea de Nord-Est, judetul Suceava, pe teritoriul comunei Ostra.

6. Descrierea succinta a obiectivului de investitii propus, din punct de vedere tehnic si functional

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.
- Îmbunătățirea calității iluminatului public al comunei;
- Optimizarea consumului de energie;
- Garantarea permanenței în funcționare a iluminatului public;
- Ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- Creșterea gradului de Securitate individuală și colectivă în cadrul comunității locale, precum și a gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale

Asigurarea unui iluminat corespunzător poate conduce la o reducere cu 30 % a numărului total de accidente pe timp de noapte pentru drumurile urbane, cu 45% pe cele rurale și cu 30 % pentru autostrăzi. Totodată, iluminatul corespunzător al trotuarelor reduce substanțial numărul de agresiuni fizice, conducând la creșterea încrederii populației pe timpul nopții.

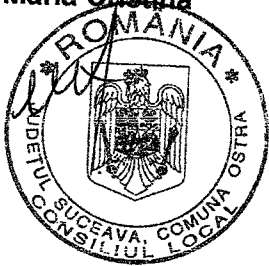
7. Etapele și documentațiile solicitate a fi realizate:

- Justificarea necesitatii realizarii dupa caz, a:
- Documentatii emitere.
 - DTAC, PTh. Pentru stabilirea solutiilor tehnice adoptate.

Compatiment Urbanism,
Consilier.....

Presedinte comisie,

Nastiuc Maria Cristina



Secretar,

Smarandeanu Bogdan

- puterea instalata nou proiectata este:

Tip ap il.	Pabs [W]	Nr. Buc	Pi totala [kW]
LED 30W	30	170	5,10
LED 36W	36	180	6.48
Total		350	11,58

5. Cadrul legislativ aplicabil si impunerile ce rezulta din aplicarea acestuia

La intocmirea memoriului cat si proiectului de dotari se va tine cont de

- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare și a regulamentelor referitoare la instituirea în sistemul calității în construcții ;
- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare, precum și actele normative emise în aplicarea acesteia ;
- Ordineale ministrilor ,legi,hotarari de guvern ,standarde,normative și norme tehnice în vigoare privind proiectarea, aplicabile prezentului proiect ;
- HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice

- HG nr.343/2017-modificare HG nr.272/1994 privind aprobarea regulamentului de receptie al lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora

- OUG. 43/1997 privind regimul drumurilor republicate cu modificarile si completarile ulterioare

Toată documentația de proiectare va fi furnizată în cele mai mici detalii, astfel încât finalitatea procesului complex de proiectare - execuție să fie realizarea unei lucrări de calitate.

Orice modificări ale actelor normative sau de reglementare intervenite pe parcursul desfășurării contractului privind elaborarea memoriului si proiectului de dotari atrage după sine implementarea obligatorie a acestora de către contractant fără pretenții financiare.

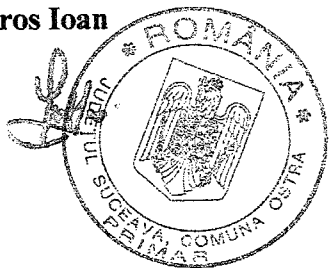
La solicitarea de completări de către alte instituții competente și îndreptățite, inclusiv de investitor se va trece la realizarea acestora, fără alte pretenții financiare din partea contractantului (proiectantului).

Comuna Ostra

Intocmit.

Initiator,primar

Oros Ioan



Secretar

Smarandeanu Bogdan

Categoria de importanta a lucrarilor aferente este "Categoria de importanta "D" – Redusa (conf. HGR nr. 766/1997)

Etapele și documentațiile solicitate a fi realizate:

Proiectul se va elabora conform HG 907/2016;

1. Documentatii obtinere avize
2. DTAC, Proiect Tehnic

Prin PT h se va urmări în principal realizarea următoarelor lucrări:

Organizarea și desfășurarea serviciului de iluminat public trebuie să asigure satisfacerea unor cerințe și nevoi de utilitate publică ale comunității locale.

Realizarea unui raport obțin calitate/cost pentru perioada de derulare a contractului de cooperare și un echilibru între riscurile și beneficiile asumate prin contract (structura și nivelul tarifelor practicate vor reflecta costul efectiv al prestației și vor fi în conformitate cu prevederile legale

Iluminatul public stradal este realizat pe structura de stalpi și rețele de alimentare cu energie electrică în majoritate clasice, cabluri de alimentare, punct de aprindere, instalații de legare la pământ și corpuri de iluminat.

Utilizarea aparatelor de iluminat cu LED conduce la reducerea cheltuielilor de întreținere deoarece nu mai este necesară înlocuirea periodică a sursei de lumină, singurele intervenții necesare fiind pentru curățarea periodică a partiilor optice (care trebuia făcută și în cazul aparatelor clasice) și eventualele intervenții la sistemul de alimentare cu energie electrică. Soluția aleasă constă în modernizarea sistemului pe o distanță de 13.5 Km de rețea iluminat public prin demontarea corpurilor de iluminat și a consolelor existente, înlocuirea acestora și completarea sistemului cu aparate de iluminat cu surse LED și console noi

Pentru instalațiile electrice existente de iluminat public protecția este realizată prin legarea consolelor și armaturilor la conductorul de nul, care la rândul său este legat la pământ la capetele liniei și la derivații.

Cerințe ale consumatorului privind calitatea energiei electrice

- Tensiunea de alimentare tablou:
 - rețeaua de curent alternativ trifazată de tip TN-C: -
 - tensiunea nominală de linie: $U_n = 400$ (-15-H-10%) V.c.a.; - frecvență nominală: $50 \pm 1\%$ Hz, pentru 99% din an;
- Tensiunea de alimentare echipamente:
 - tensiunea de fază;
 - tensiunea nominală: $U_n = 230$ (-15-+10%) V.c.a.;
 - frecvența nominală: $50 \pm 1\%$ Hz, pentru 99% din an;
 - valori ale indicatorilor de siguranță și scheme de alimentare - o cale de alimentare;
 - durata de restabilire a alimentării în cazul unor întreruperi determinate de avarii în rețeaua electrică este până la remedierea defectului în instalațiile furnizorului;
 - instalațiile proiectate nu sunt poluante;
 - factorul de putere mediu la care va funcționa consumatorul (aparaturile de iluminat): 0,92;

COMUNA OSTRA

JUDETUL SUCEAVA

TEMA DE PROIECTARE. CERINȚE. SPECIFICAȚII. CONDIȚIONĂRI

Modernizarea sistemului de iluminat public în Comuna Ostra, Județul Suceava

Date generale:

1. Denumirea obiectivului de investitii: "**Modernizarea sistemului de iluminat public în Comuna Ostra, Județul Suceava**"
2. Faza supusă contractării: proiect tehnic, PTh, DTAC, Documentatii obtinere avize (lucrare finalizata, lucrare care sta la baza initierii investitiei) ;
3. Amplasamentul: județul Suceava, localitatea Ostra, sat Tarnicioara
4. Titularul investiției: Comuna Ostra, judetul Suceava

Informații generale privind proiectul

Amplasamentul pe care urmeraza a fi modernizat sistermul de iluminat public se află în comuna Ostra satul Tarnicioara,

În prezent iluminatul din Comuna Ostra, județul Suceava, se prezinta astfel:

- principalele strazi din comuna sunt asigurate cu iluminat nocturn, dar care nu asigura nivelul de iluminare prescris de normele in vigoare.
- strazile secundare dispun partial de sistem de iluminat (sunt montate corpuri de iluminat partial pe stalpii existenti dar cu nivel scazut de iluminare si in stare avansata de uzura si deteriorate).
- Comanda actualului sistem de iluminat se face centralizat de la punctele de aprindere existente alimentate din posturi de transformare 20/0,4kV aeriene.

În prezent iluminatul public din comuna Ostra și Tarnicioara nu respecta în totalitate normele CIE 30-2, CIE 31 și standardul privind iluminatul cailor de circulatie SR EN 13201.

Iluminatul public stradal este realizat pe structura de stalpi și rețele de alimentare cu energie electrică în majoritate clasice, cabluri de alimentare, punct de aprindere, instalatii de legare la pamant și corpuri de iluminat.

Pentru instalatiile electrice existente de iluminat public protectia este realizata prin legarea consolelor si armaturilor la conductorul de nul, care la randul sau este legat la pamant la capetele liniei si la derivatii.

Categoria de importanta a constructiei

R O M A N I A
JUDETUL SUCEAVA
COMUNA OSTRA
PRIMAR

PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 1593 /25.03.2020

privind aprobarea Notei Conceptuale , Temei de Proiectare și Devizului General pentru obiectivul de investiție „Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Ostra , județul Suceava ”

Consiliul local al comunei Ostra , județul Suceava, întrunit în ședință ordinară , analizând :

- Referatul de aprobare a d-lui Oros Ioan - primarul comunei Ostra, județul Suceava, înregistrat la nr. 1593 /25.03.2020 ;
- Raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Ostra, înregistrat la nr. 1594 /25.03.2020 ;
- Raportul Comisiei de specialitate respectiv pentru programe de dezvoltare economico - socială , buget ,finanțe , administrarea domeniului public și privat al comunei , agricultură , gospodărie comunală , înregistrat la nr. 1631 din 31.03.2020 ;
- H.C.L. nr.55/2014 privind aprobarea Strategiei de Dezvoltare Locală a comunei Ostra , județul Suceava pentru perioada 2014-2020 ;

În conformitate cu prevederile și temeiurile juridice conferite de :

- Legea 500/2002 privind finanțele publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 44, alin. (1) din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare ;
- H.G. nr. 901/2015 privind Strategia națională în domeniul achizițiilor publice ;
- art. 1, alin. (2), art. 3, art. 4, art. 5, alin. (2) din HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice ;
- art. 139 alin. (1), alin. (3) lit.(e) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ;

Văzând că nu au fost identificate conflicte de interese sau incompatibilități conform prevederilor Legii nr. 161/2003, privind unele măsuri pentru asigurarea transparenței în exercitarea demnităților publice, a funcțiilor publice și în mediul de afaceri, prevenirea și sancționarea corupției, cu modificările și completările ulterioare ;

In temeiul dispozițiilor art. 129 alin. (1), alin.(2) lit.b) și c) alin. (4) lit.(f) și alin. (7) lit. i) și n) din O.U.G.nr.57/2019 privind Codul Administrativ,

H O T A R A Ș T E :

Art.1. Se aprobă Nota Conceptuală în vederea elaborării documentației tehnico- economice , pentru obiectivul de investiție „ Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Ostra , județul Suceava ,” conform Anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre .

Art.2. Se aprobă Tema de Proiectare în vederea elaborării documentației tehnico- economice , pentru investiția „ Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Ostra , județul Suceava ,” conform Anexei nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre .

Art.3. Se aprobă Devizului General pentru obiectivul de investiție „Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Ostra , județul Suceava ” conform Anexei nr. 3 care face parte integrantă din prezenta hotărâre .

Art.4. Primarul comunei Ostra , Oroș Ioan prin compartimentele de specialitate va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri care va fi comunicată persoanelor și instituțiilor interesate prin intermediul secretarului unității administrativ teritoriale Ostra în termenele prevăzute de lege , urmând a fi adusă la cunoștință publică prin afișare la sediul Consiliului Local Ostra , precum și prin publicarea pe pagina de internet la adresa : www.primariacomuneiostra.ro , secțiunea Monitorul Oficial Local .

Initiator al proiectului de hotărâre:
Primar – Oros Ioan



Contrasemnează :
Secretar general comună,
Smărăndeanu Bogdan

Anexa1 la Proiect HCL nr 1593 din 25.03.2020

Aprobat

Primar, Oros Ioan

NOTA CONCEPTUALA



1. Informatii generale privind obiectivul de investitii propus

1.1. **Denumirea obiectivului de investitii:** "Modernizarea sistemului de iluminat public în Comuna Ostra, Județul Suceava"

1.2. **Ordonator principal de credite/investitor:** COMUNA OSTRA, JUDETUL SUCEAVA

1.3. **Beneficiarul investitiei:** locuitorii comunei Ostra

2. Necesitatea si oportunitatea obiectivului de investitii propus

Scurta prezentare În prezent iluminatul din Comuna Ostra, județul Suceava, se prezinta astfel:

- principalele strazi din comuna sunt asigurate cu iluminat nocturn, dar care nu asigura nivelul de iluminare prescris de normele in vigoare.
- strazile secundare dispun partial de sistem de iluminat (sunt montate corpuri de iluminat partial pe stalpii existenti dar cu nivel scazut de iluminare si in stare avansata de uzura si deteriorate).
- Comanda actualului sistem de iluminat se face centralizat de la punctele de aprindere existente alimentate din posturi de transformare 20/0,4kV aeriene.

În prezent iluminatul public din comuna Ostra și Tarnicioara nu respecta în totalitate normele CIE 30-2, CIE 31 și standardul privind iluminatul cailor de circulație SR EN 13201.

Iluminatul public stradal este realizat pe structura de stalpi și rețele de alimentare cu energie electrică în majoritate clasice, cabluri de alimentare, punct de aprindere, instalatii de legare la pamant și corpuri de iluminat.

Pentru instalatiile electrice existente de iluminat public protectia este realizata prin legarea consolelor si armaturilor la conductorul de nul, care la randul sau este legat la pamant la capetele liniei si la derivatii.

Cerințe ale consumatorului privind calitatea energiei electrice

- Tensiunea de alimentare tablou:
 - rețeaua de curent alternativ trifazată de tip TN-C: - tensiunea nominală de linie: $U_n=400$ (-15-H-10%)V.c.a.; -frecvență nominală: $50\pm 1\%$ Hz, pentru 99% din an;
- Tensiunea de alimentare echipamente:
 - tensiunea de fază;
 - tensiunea nominală: $U_n=230$ (-15-+10%)V.c.a.;

- frecventa nominal : $50 \pm 1\%$ Hz, pentru 99% din an;
- valori ale indicatorilor de siguranta si scheme de alimentare - o cale de alimentare;
- durata de restabilire a alimentarii in cazul unor intreruperi determinate de avarii in reseaua electrica este pana la remedierea defectului in instalatiile furnizorului;
- instalatiile proiectate nu sunt poluante;
- factorul de putere mediu la care va functiona consumatorul (aparatul de iluminat): 0,92;
- puterea instalata nou proiectata este:

Tip ap il.	Pabs [W]	Nr. Buc	Pi totala [kW]
LED 30W	30	170	5,10
LED 36W	36	180	6.48
Total		350	11,58

- mod de alimentare: din reseaua LEA 0,23kV existenta alimentata din posturile de transformare existente. Pentru fiecare punct de aprindere existent se va verifica valoarea rezistentei de dispersie a prizei de pamant. Daca in urma măsurătorilor valorile depasesc limitele admisibile (4Q), prizele se vor suplimenta cu electrozi pana la obtinerea valorii de cel mult 4Q.

2.1 Prezentarea, dupa caz, a obiectivelor de investitii cu aceleasi functiuni

Utilizarea aparatelor de iluminat cu LED conduce la reducerea cheltuielilor de intretinere deoarece nu mai este necesara inlocuirea periodica a sursei de lumina , singurele interventii necesare fiind pentru curatarea periodica a partiio obtice (care trebuia facuta si in cazul aparatelor clasice) si eventualele interventii la sistemul de aliomentare cu energie electrica.Solutia aleasa consta in modernizarea sistemului pe o distanta de 13.5 Km de retea iluminat publicprin demontarea corpurilor de iluminat si a consolelor existente, inlocuirea acestora si completarea sistemului cu aparate de iluminat cu surse LED si console noi.

2.3 Existenta, dupacaz, a unei strategii, a unui master plan in cadrul carora se poate incadra obiectivul propus

Realizarea acestor lucrari este inclusa in strategia de dezvoltare locala a comunei Ostra

2.4 Existenta, dupa caz, a unor acorduri internationale ale statului care oblige la realizarea investitiei: Nu este cazul.

2.5 Obiective generale preconizate a fi atinse prin realizarea investitiei

Organizarea si desfasurarea serviciului de iluminat public trebuie sa asigure atisfacerea unor cerinte si nevoi de utilitate publica ale comunitatii locale.

Realizarea unui raport optim calitate/cost pentru perioada de derulare a contractului de cooperare si un echilibru între riscurile si beneficiile asumate prin contract (structura si nivelul tarifelor practicate vor reflecta costul efectiv al prestatiei si vor fi in conformitate cu prevederile legale)

3 Estimarea suportabilitatii investitiei

Estimarea costurilor investitiei se realizeaza luandu-se in considerare preturile

medii de pe piața pentru lucrările care se vor executa, neexistând standarde de cost pentru o estimare.

Estimarea costurilor proiectării

- Documentație pentru obținere avize, acorduri, autorizații;
- Proiect Tehnic: 1000 lei

Cheltuielile eligibile pentru prestarea serviciilor și realizarea lucrărilor se vor finanta prin intermediul bugetului local al comunei.

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

Pentru lucrările de modernizare a iluminatului public sunt prevăzute toate drumurile comunale/vicinale, străzi, amplasate în intravilanul comunei conform PUG și aparțin domeniului public al comunei Ostra.

5 Particularități ale amplasamentului pentru realizarea obiectivului de investiții

Amplasamentele sunt situate în România, regiunea de Nord-Est, județul Suceava, pe teritoriul comunei Ostra.

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

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.
- Îmbunătățirea calității iluminatului public al comunei;
- Optimizarea consumului de energie;
- Garantarea permanenței în funcționare a iluminatului public;
- Ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- Creșterea gradului de Securitate individuală și colectivă în cadrul comunității locale, precum și a gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale

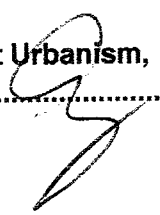
Asigurarea unui iluminat corespunzător poate conduce la o reducere cu 30 % a numărului total de accidente pe timp de noapte pentru drumurile urbane, cu 45% pe cele rurale și cu 30 % pentru autostrăzi. Totodată, iluminatul corespunzător al trotuarelor reduce substanțial numărul de agresiuni fizice, conducând la creșterea încrederii populației pe timpul nopții.

7. Etapele și documentațiile solicitate a fi realizate:

Justificarea necesitatii realizarii dupa caz, a:

- Documentatii emitere.
- DTAC, PTh. Pentru stabilirea solutiilor tehnice adoptate.

Compatiment Urbanism,
Consilier.....



Initiator, primar



Secretar,

Smarandeanu Bogdan



COMUNA OSTRA

JUDETUL SUCEAVA

TEMA DE PROIECTARE. CERINȚE. SPECIFICAȚII. CONDIȚIONĂRI

Modernizarea sistemului de iluminat public în Comuna Ostra, Județul Suceava

Date generale:

1. Denumirea obiectivului de investitii: "**Modernizarea sistemului de iluminat public în Comuna Ostra, Județul Suceava**"
2. Faza supusă contractării: proiect tehnic, PTh, DTAC, Documentatii obtinere avize (lucrare finalizata, lucrare care sta la baza initierii investitiei) ;
3. Amplasamentul: județul Suceava, localitatea Ostra, sat Tarnicioara
4. Titularul investiției: Comuna Ostra, județul Suceava

Informații generale privind proiectul

Amplasamentul pe care urmeraza a fi modernizat sistemul de iluminat public se află în comuna Ostra satul Tarnicioara,

În prezent iluminatul din Comuna Ostra, județul Suceava, se prezinta astfel:

- principalele strazi din comuna sunt asigurate cu iluminat nocturn, dar care nu asigura nivelul de iluminare prescris de normele in vigoare.
- strazile secundare dispun partial de sistem de iluminat (sunt montate corpuri de iluminat partial pe stalpii existenti dar cu nivel scazut de iluminare si in stare avansata de uzura si deteriorate).
- Comanda actualului sistem de iluminat se face centralizat de la punctele de aprindere existente alimentate din posturi de transformare 20/0,4kV aeriene.

În prezent iluminatul public din comuna Ostra și Tarnicioara nu respecta în totalitate normele CIE 30-2, CIE 31 și standardul privind iluminatul cailor de circulatie SR EN 13201.

Iluminatul public stradal este realizat pe structura de stalpi și rețele de alimentare cu energie electrică în majoritate clasice, cabluri de alimentare, punct de aprindere, instalatii de legare la pamant și corpuri de iluminat.

Pentru instalatiile electrice existente de iluminat public protectia este realizata prin legarea consolelor si armaturilor la conductorul de nul, care la randul sau este legat la pamant la capetele liniei si la derivatii.

Categoria de importanta a constructiei

Categoria de importanta a lucrarilor aferente este "Categoria de importanta "D" – Redusa (conf. HGR nr. 766/1997)

Etapele și documentațiile solicitate a fi realizate:

Proiectul se va elabora conform HG 907/2016;

1. Documentatii obtinere avize
2. DTAC, Proiect Tehnic

Prin PT h se va urmări în principal realizarea următoarelor lucrări:

Organizarea si desfasurarea serviciului de iluminat public trebuie sa asigure satisfacerea unor cerinte si nevoi de utilitate publica ale comunitatii locale.

Realizarea unui raport obtin calitate/cost pentru perioada de derulare a contractului de cooperare si un echilibru între riscurile si beneficiile asumate prin contract (structura si nivelul tarifulor practicate vor reflecta costul efectiv al prestatiei si vor fi in conformitate cu prevederile legale

Iluminatul public stradal este realizat pe structura de stalpi și rețele de alimentare cu energie electrică în majoritate clasice, cabluri de alimentare, punct de aprindere, instalatii de legare la pamant și corpuri de iluminat.

Utilizarea aparatelor de iluminat cu LED conduce la reducerea cheltuielilor de intretinere deoarece nu mai este necesara inlocuirea periodica a sursei de lumina , singurele interventii necesare fiind pentru curatarea periodica a partii obtice (care trebuia facuta si in cazul aparatelor clasice) si eventualele interventii la sistemul de alimentare cu energie electrica. Solutia aleasa consta in modernizarea sistemului pe o distanta de 13.5 Km de retea iluminat public prin demontarea corpurilor de iluminat si a consolelor existente, inlocuirea acestora si completarea sistemului cu aparate de iluminat cu surse LED si console noi

Pentru instalatiile electrice existente de iluminat public protectia este realizata prin legarea consolelor si armaturilor la conductorul de nul, care la randul sau este legat la pamant la capetele liniei si la derivatii.

Cerințe ale consumatorului privind calitatea energiei electrice

- Tensiunea de alimentare tablou:
 - rețeaua de curent alternativ trifazată de tip TN-C: -
 - tensiunea nominală de linie: $U_n=400$ (-15-H-10%)V.c.a.; -frecvență nominală: $50\pm 1\%$ Hz, pentru 99% din an;
- Tensiunea de alimentare echipamente:
 - tensiunea de fază;
 - tensiunea nominală: $U_n=230$ (-15-+10%)V.c.a.;
 - frecventa nominal : $50\pm 1\%$ Hz, pentru 99% din an;
 - valori ale indicatorilor de siguranta si scheme de alimentare - o cale de alimentare;
 - durata de restabilire a alimentarii in cazul unor intreruperi determinate de avarii in rețeaua electrica este pana la remedierea defectului in instalatiile furnizorului;
 - instalatiile proiectate nu sunt poluante;
 - factorul de putere mediu la care va functiona consumatorul (aparaturile de iluminat): 0,92;

- puterea instalata nou proiectata este:

Tip ap il.	Pabs [W]	Nr. Buc	Pi totala [kW]
LED 30W	30	170	5,10
LED 36W	36	180	6.48
Total		350	11,58

5. Cadrul legislativ aplicabil si impunerile ce rezulta din aplicarea acestuia

La intocmirea memoriului cat si proiectului de dotari se va tine cont de

- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare și a regulamentelor referitoare la instituirea în sistemul calității în construcții ;
- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare, precum și actele normative emise în aplicarea acesteia ;
- Ordinele ministrilor ,legi,hotarari de guvern ,standarde,normative și norme tehnice în vigoare privind proiectarea, aplicabile prezentului proiect ;
- HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice

- HG nr.343/2017-modificare HG nr.272/1994 privind aprobarea regulamentului de receptie al lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora

- OUG. 43/1997 privind regimul drumurilor republicate cu modificarile si completarile ulterioare

Toată documentația de proiectare va fi furnizată în cele mai mici detalii, astfel încât finalitatea procesului complex de proiectare - execuție să fie realizarea unei lucrări de calitate.

Orice modificări ale actelor normative sau de reglementare intervenite pe parcursul desfășurării contractului privind elaborarea memoriului si proiectului de dotari atrage după sine implementarea obligatorie a acestora de către contractant fără pretenții financiare.

La solicitarea de completări de către alte instituții competente și îndreptățite, inclusiv de investitor se va trece la realizarea acestora, fără alte pretenții financiare din partea contractantului (proiectantului).

Comuna Ostra

Intocmit

Initiator,primar



Secretar

Smarandeanu Bogdan

Beneficiar: COMUNA OSTRA, JUDETUL SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL
 Obiectivul: MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA OSTRA, JUDETUL SUCEAVA

DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00	0.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	0.00	0.00	0.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 3		0.00	0.00	0.00

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	361,810.68	68,744.03	430,554.71
4.1.1	01 SIP	361,810.68	68,744.03	430,554.71
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		361,810.68	68,744.03	430,554.71

CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00	0.00	0.00
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 5		0.00	0.00	0.00

CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
--	--	--	--	--

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00

TOTAL MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA OSTRA, JUDETUL SUCEAVA	361,810.68	68,744.03	430,554.71
TOTAL Constructii+Montaj	361,810.68	68,744.03	430,554.71

PROIECTANT,
SC CRISBO COMPANY SRL



Investitor - DEZV. GENERAL

BENEFICIAR,
COMUNA OSTRA, JUDETUL SUCEAVA





Beneficiar: COMUNA OSTRA, JUDETUL SUCEAVA
 Executant:
 Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL
 Obiectivul: MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA OSTRA, JUDETUL SUCEAVA

DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00	0.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00

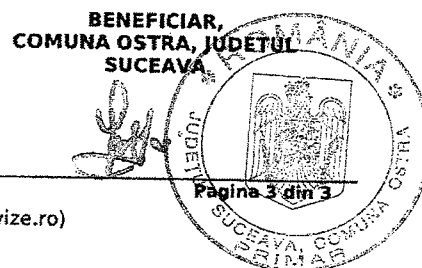
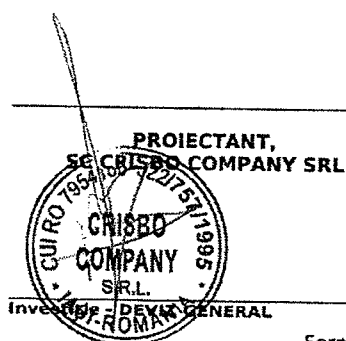
Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	0.00	0.00	0.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 3		0.00	0.00	0.00

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	361,810.68	68,744.03	430,554.71
4.1.1	01 SIP	361,810.68	68,744.03	430,554.71
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		361,810.68	68,744.03	430,554.71

CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00	0.00	0.00
5.2.1	Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 5		0.00	0.00	0.00

CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
--	--	--	--	--

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00
TOTAL MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA OSTRA, JUDETUL SUCEAVA		361,810.68	68,744.03	430,554.71
TOTAL Constructii+Montaj		361,810.68	68,744.03	430,554.71



Aviz de amplasament favorabil

1003197056
Număr aviz

23.03.2020
Eliberat la data

DELGAZ GRID SA
Pandurilor nr. 42
540554 Tirgu Mures
delgaz.ro

1) Persoană juridică

Comuna Ostra -

Denumirea consumatorului

Nr. înregistrare la Reg. Comerțului

4441417

CUI

Atribut fiscal

IOAN OROS

Reprezentat(ă) prin

Reprezentant Legal

În calitate de

Consiliul director
Ferenc Csulak
(Director General)
Carmen Teona Oltean
(Director General Adj.)
Petre Radu
(Director General Adj.)

0

2) Obiectivul:

Referitor la cererea de aviz de amplasament, înregistrată cu nr. 1003196332 / 20.03.2020

pentru obiectivul : MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC STRADAL ÎN

COMUNA OSTRA, JUDEȚUL SUCEAVA

de la adresa str. OSTRA

nr. _____ bl./sc. _____ ap. _____ cod postal 727400 localitate OSTRA(SV)

comuna _____ sector _____ județ Suceava

În urma analizării documentației primite suntem de acord cu realizarea obiectivului pe amplasamentul propus și se emite prezentul aviz de amplasament favorabil.

Sediul Central: Tirgu Mures
CUI: 10976687
Atribut fiscal: RO
J26/326/2000
Capital social subscris și
vărsat:
773.257.777,50 RON

RO11RNCB0026006351770003
BCR Bacău

3) Precizări:

3.1 Obiectivul nu se va amplasa peste, sub sau la distanțe mai mici față de instalațiile

DELGAZ GRID SA decât cele impuse de normele tehnice în vigoare și sunt îndeplinite toate condițiile prevăzute de acestea.

3.2 Instalațiile din gestiunea DELGAZ GRID SA la care se poate racorda obiectivul

MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC STRADAL ÎN COMUNA OSTRA, JUDEȚUL SUCEAVA în funcție de puterea pentru care se dorește alimentarea cu energie electrică, sunt următoarele:

-rețele electrice de joasă tensiune 1 m;

-rețele electrice de medie tensiune m;

-rețele electrice de înaltă tensiune m;

NU sunt necesare eventuale lucrări de extindere a rețelei electrice de JT/MT/IT;

NU sunt necesare eventuale lucrări de întărire a rețelei electrice, în amonte de punctul de racordare;

3.3 Avizul de amplasament nu constituie aviz tehnic de racordare. Pentru obținerea acestuia în vederea racordării la rețeaua electrică de distribuție a obiectivului sau a creșterii puterii absorbite de către acesta, se va proceda conform legislației în vigoare. Informații despre etapele procesului de racordare la rețea, durata estimată pentru fiecare etapă, documentația și datele necesare, tarifele în vigoare practicate de DELGAZ GRID SA și temeiul legal al acestora se pot obține de pe siteul delgaz.ro în centrele de relații cu clienții sau la Echipele Acces Rețea Electricitate/Echipa Acces Rețea Electricitate Suceava G.Humorului

3.4 Valabilitatea avizului de amplasament reprezintă intervalul de timp de la data emiterii avizului până la data la care expiră certificatul de urbanism în baza căruia a fost emis; Prolungirea termenului de valabilitate a avizului de amplasament se poate face de către DELGAZ GRID SA, gratuit, la cererea adresată de titular cu cel puțin 15 zile înaintea expirării acestuia, în condițiile în care anterior a fost prelungit termenul de valabilitate a certificatului de urbanism în baza căruia a fost emis, și restul condițiilor (caracteristici tehnice, suprafața ocupată, înălțime, etc.) nu s-au modificat față de momentul emiterii avizului.

Prezentul aviz este valabil numai pentru amplasamentul obiectivului conform planului de situație nr. 290/2020 și a certificatului de urbanism nr. 7/16.03.2020

Divizia Exploatare
Mentenanța Rețea El.
Echipa Acces Rețea
Electricitate Suceava
G.Humorului
Piata Revolutiei 18, 725300,
Gura Humorului
Județul: Suceava
T 0230205325
F 0230205326

Costica TIRLA
T 0730003688
F

1003197056
Nr.

23.03.2020
Data

Lr. 1571 / 24.03.2020

DELGAZ GRID SA, str. Pandurilor nr. 42 nr. , cod 540554, Tirgu Mures
Comuna Ostra -
Str. OSTRĂ Nr. 42 PRIMĂRIE
727400 OSTRĂ(SV)
Județ Suceava
Tel. 0230575268 Fax 0230575418

DELGAZ GRID SA
Pandurilor nr. 42
540554 Tirgu Mures
delgaz.ro

Divizia Exploatare Mentenanta Retea EI.
Echipa Acces Retea Electricitate Suceava
G.Humorului
Piata Revolutiei 18, 725300, Gura Humorului
Județul: Suceava
T 0230205325
F 0230205326

Gura Humorului, 23.03.2020

Costica TIRLA
T 0730003688
F

Stimate client,

Prezenta adresă însoțește Avizul de amplasament favorabil nr. 1003197056 emis în data de 23.03.2020

Cu respect,

Teh. COSTICA TIRLA
Emitent

ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
COMUNA OSTRĂ
PRIMAR OROS IOAN

Nr. 1593 din 25.03.2020

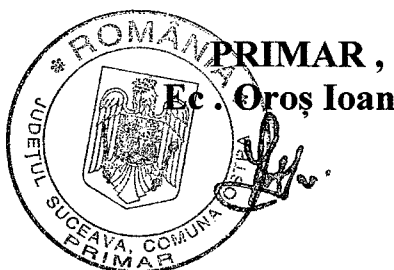
REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea Notei Conceptuale , Temei de Proiectare și Devizului General pentru obiectivul de investiție „Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Ostra , județul Suceava ”

Având în vedere prevederile :

- art. 44, alin. (1) din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 901/2015 privind Strategia Națională în domeniul achizițiilor publice ;
- art. 1, alin. (2), art. 3, art. 4, art. 5, alin. (2) din HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice ;
- art. 129 alin. (1), alin.(2) lit.b) și c) alin. (4) lit.(f) și alin. (7) lit. i) și n) din O.U.G.nr.57/2019 privind Codul Administrativ ;
- H.C.L. nr.55/2014 privind aprobarea Strategiei de Dezvoltare Locală a comunei Ostra , județul Suceava pentru perioada 2014-2020 ;

În vederea respectării legislației în vigoare, vă rog să inițiați un proiect de hotărâre privind aprobarea Notei Conceptuale , Temei de Proiectare și Devizului General pentru obiectivul de investiție „Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Ostra , județul Suceava ”



ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
COMUNA OSTRA

Tel: +40 230575268, fax.+40 230575418

e-mail: primaria_ostra@yahoo.com

Nr.1594 din 25.03.2020

Se aprobă,
PRIMAR,

Ioan OROS



RAPORT

La proiectul de hotarare privind aprobarea Temei de proiectare, cerințe specificate, conditionari, a Notei conceptuale cat si aprobarea Devizului General si a principalelor indicatori tehnico-economici pentru obiectivului de investitii:

„ Modernizarea sistemului de iluminat public în Comuna Ostra, Județul Suceava”

I. Tema de proiectare, cerințe specificate, conditionari, Nota conceptuala

Intemeiem prezentul raport avand la baza urmatoarele aspecte:

Comuna Ostra în calitate de beneficiar, cu sediul în Comuna Ostra, str.Principala, nr. 42, jud. Suceava, cod fiscal 4441417, tel./fax 0230/575268, **pune la dispozitia Consiliului Local spre aprobare:**

Nota conceptuală –care conform H.G nr.907/2016 art.3-(1) este documentația întocmită de beneficiarul investiției în scopul justificării necesității și oportunității realizării unui obiectiv de investiții, finanțat total sau parțial din fonduri publice.

(2) Prin nota conceptuală se evidențiază datele preliminare necesare implementării obiectivului de investiții propus și se prezintă informații cu privire la estimarea suportabilității investiției publice.

Tema de proiectare care conform H.G nr.907/2016 art.4 exprimă intențiile investiționale și nevoile funcționale ale beneficiarului investiției, evidențiate în nota conceptuală, determinând concepția de realizare a obiectivului de investiții, în funcție de condiționările tehnice, urbanistice generale ale amplasamentului, de protecție a mediului natural și a patrimoniului cultural sau alte condiționări specifice obiectivului de investiții.

(2) Tema de proiectare se elaborează de către beneficiarul investiției sau, **după caz, de către proiectanți/consultanți** care prestează servicii de proiectare/consultanță în domeniu și se aprobă de către beneficiar.

Conținutul notei conceptuale si a temei de proiectare se regaseste ca atasament la prezentul raport.

OUG nr.57/2019 Cod Administrativ art 129 alin 4 lit d)

(4) În exercitarea atribuțiilor prevăzute la alin.(2) lit.b), consiliu local:

d) aprobă, la propunerea primarului, documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes local, în condițiile legii;

II. Deviz General si indicatori tehnico-economici

Finantat de la bugetul local - cheltuielile conform devizului general- proiect cu aviz amplasament favorabil emis de DELGAZ GRID SA nr.1003197056 din 23.03.2020

Pe cale de consecinta, tinand cont de faptul ca a fost incheiat contractul de servicii de proiectare nr.284/12.03.2020

Se va proceda la aprobarea devizului genaral si a indicatorilor tehnico-economici–prezentat in anexa la prezentul conform celor de mai jos:

- Valoarea totala a investitiei: 361.759,04 lei inclusiv tva
din care C+M: 361.759,04 lei inclusiv tva
- Durata estimata de realizare a investitiei : 12 luni
- Surse de finantare : bugetul local

Incadrarea in prevederile legale

Prevederile HG nr.907/2016 cu modificarile si completarile ulterioare privind etapele de elaborare si continutul cadru al documentatiilor tehnico economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice.

Avand in vedere specificatiile de mai sus supunem spre aprobarea Consiliului Local al comunei Ostra proiectul de hotarare in forma prezentata.

Cons.s. Gherman Daniela.



ROMÂNIA
JUDETUL SUCEAVA
COMUNA OSTRĂ
CONSILIUL LOCAL
COMISIA DE SPECIALITATE
Nr. 1631 din 31.03.2020.

R A P O R T D E A V I Z A R E

la proiectul de hotărâre privind aprobarea Notei Conceptuale , Temei de Proiectare și Devizului General pentru obiectivul de investiție „Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Ostră , județul Suceava ”

Comisia de specialitate nr.1 a consiliului local, respectiv pentru programe de dezvoltare economico-socială, buget, finanțe, administrarea domeniului public și privat al comunei, agricultură, gospodărie comunală, protecția mediului și turism din cadrul consiliului local, a analizat în ședința pe comisie, referatul de aprobare al d-lui Oros Ioan – primarul comunei , raportul compartimentului de specialitate pentru proiectul de hotărâre susmenționat .

În unanimitate de voturi comisia de specialitate, avizează favorabil proiectul de hotărâre și-l supune spre aprobare în ședința ordinară a Consiliului Local din data de 31.03.2020 .

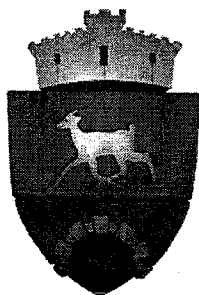
Președintele comisiei de specialitate

Maxim Constantin

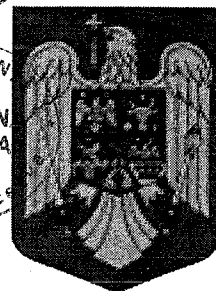


Secretar comisie,

Robaniuc Viorica



**ROMANIA
JUDETUL SUCEAVA
COMUNA OSTRA
CONSILIUL LOCAL**



HOTARARE

**privind aprobarea Strategiei de Dezvoltare Locală a comunei Ostra, județul Suceava
pentru perioada 2014- 2020**

Consiliul local al comunei Ostra, județul Suceava ;

Analizând :

- expunerea de motive, prezentată de către dl. Oros Ioan – primarul comunei Ostra, județul Suceava;
- referatul Compartimentului Informatică Integrare Europeană și Achiziții Publice ,înregistrat la nr. 4083 din 21.11. 2014 ;
- raportul comisiei de specialitate a Consiliului Local ;

În temeiul art. 36, alin. (1) alin.(2) , lit.b) , alin.(4) lit. e) , art.63 alin.(1) lit.b) alin.(3) lit.c) , și pe cele ale art. 115 alin.(1) , lit.b) din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată cu modificările și completările ulterioare ,

HOTARASTE :

Art.1 . Se aprobă Strategia de Dezvoltare Locală a comunei Ostra pentru perioada 2014 - 2020 , conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre .

Art.2. Primarul comunei Ostra prin compartimentele de specialitate va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri .

**Președinte de ședință,
Coperza Viorica.**

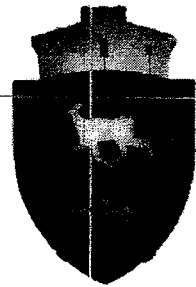


**Contrasemnează :
Secretar comuna,
Smărăndeanu Bogdan**

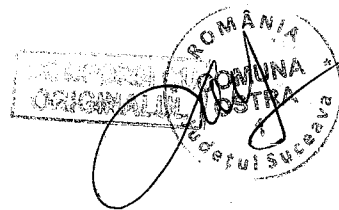
**Ostra, la 24.11.2014.
Nr. 55**

ANEXA LA HCL NR.55 DIN 24.11.2014

**COMUNA OSTRA
JUDEȚUL SUCEAVA**



***Strategia de Dezvoltare Locală
2014-2020***



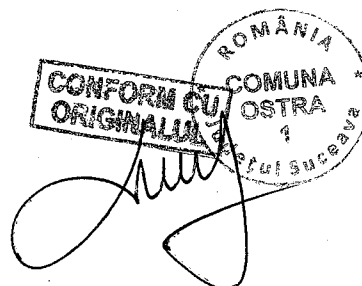
CUPRINS

CUVÂNT ÎNAINTE	7
I. INTRODUCERE.....	9
II. CONTEXTUL DE DEZVOLTARE	11
2.1 Contextul european.....	11
2.2 Contextul național	22
III. REGIUNEA NORD-EST	39
3.1 Introducere.....	39
3.2 Regiunea Nord-Est	41
IV. JUDEȚUL SUCEAVA.....	53
4.1 Localizare	53
4.2 Cadrul natural	54
4.2.1 Relief	54
4.2.2 Clima	54
4.2.3 Hidrografie	55
4.2.4 Resurse	56
4.2.5 Cultura	57
4.2.6 Tradițiile și meșteșugurile	64
4.2.7 Turism.....	66
4.2.8 Repere economice.....	71



*Strategia de dezvoltare locală a Comunei Ostra, Județul Suceava
pentru perioada 2014-2020*

V. COMUNA OSTRĂ	73
5.1 Localizare	73
5.2 Cadrul natural	74
5.2.1 Relief	74
5.2.2 Clima	75
5.2.3 Rețeaua hidrografică	76
5.2.4 Solurile	78
5.2.5 Vegetația	82
5.2.6 Fauna	84
5.2.7 Resurse	85
5.3 Repere istorice	86
5.4 Comuna Ostra în imagini	87
VI. ANALIZA DIAGNOSTIC	99
6.1 Suprafața și structura administrativă	99
6.2 Demografie	100
6.2.1 Populația	100
6.3 Locuințe	106
6.4 Infrastructura	107
6.4.1 Infrastructura de drumuri	107
6.4.2 Alimentarea cu apă și canalizarea	110
6.4.3 Alimentarea cu energie electrică	114
6.4.4 Iluminatul public	115
6.4.5 Energia termică	115
6.4.6 Alimentarea cu gaze naturale	115
6.4.7 Transportul public	116
6.4.8 Serviciul de salubritate	116
6.4.9 Rețea comunicații	116
6.5 Mediu	117
6.6 Sănătate	121
6.6.1 Infrastructura sanitară	121
6.7 Asistență socială	126
6.8 Educație și cultură	127
6.8.1 Învățământ	127



*Strategia de dezvoltare locală a Comunei Ostra, Județul Suceava
pentru perioada 2014-2020*

6.8.2 Cultură	144
6.9 Economie.....	155
6.9.1 Agricultură.....	155
6.9.2 Mediul de afaceri	160
6.10 Turism.....	164
6.10.1 Infrastructură turistică.....	164
6.10.2 Obiective și evenimente turistice.....	164
6.11 Administrație publică	166
VII. ANALIZA SWOT.....	173
7.1 Dezvoltare locală, infrastructură și mediu	176
7.2 Economie și turism	181
7.3 Educație și cultură	183
7.4 Resurse umane și piața muncii	186
7.5 Sănătate și asistență socială	187
VIII. PARTENERIATE OPORTUNE	189
IX. POLITICI PUBLICE ÎNTREPRINSE ÎN TERITORIU	193
X. PORTOFOLIU DE PROIECTE DE DEZVOLTARE PENTRU PERIOADA 2014 – 2020 ..	197
XI. MONITORIZARE ȘI IMPLEMENTARE	233
XII. CONCLUZII.....	235

