

Anexa nr.1

La HCL nr.____ din _____2020

ROMANIA

Aprob

JUDETUL BOTOSANI

Primar

COMUNA VORONA

prof.Stefan Aurel

Nr.____ din 14.12.2020

NOTA CONCEPTUALA

1.Informatii generale privind obiectivul de investitii propus

1.1. Denumirea obiectivului de investitie
Extindere iluminat public in localitatea Vorona(spre Chiscovata), comuna Vorona, jud.Botosani
1.2 Ordonator principal de credite /investitor
Primar Stefan Aurel /UAT Vorona
1.3. Beneficiarul investitiei
UAT VORONA

2.Necesitatea si oportunitatea obiectivului de investitii propus

2.1 Scurta prezentare privind
a) Deficiente ale situatiei actuale
Satul Vorona este sat component al comunei Vorona In ultimii ani, ca urmare a aprobarii Planului Urbanistic General al comunei Vorona , intravilanul satului Vorona a fost extins si in acest fel s-a dat posibilitatea cetatenilor de a construi locuinte . In acest moment sunt multe locuinte construite si alte in curs de autorizare care nu au posibilitatea racordarii la reseaua de iluminat public existent, datorita absentei instlatiilor energetice in zona respectiva , din acest motiv este necesara extinderea retelei electrice iar aceasta sa fie de distributie publica. Prin aceasta extindere de retea electrica se eficientizeaza si infrastructura de iluminat public in localitatea Vorona (spre Chiscovata), deoarece actuala distributie in teren a suportilor existenti pentru punctele luminoase este neeficienta, astfel incat , in timp ce in unele zone iluminatul lipseste cu desavarsire, in alte zone acesta este precar.
b) Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investitii
-utilizatorii casnici existenti si cei viitori se vor putea bransa la aceasta retea electrica aeriana

<p>-se vor reduce cheltuielile de intretinere si exploatare pentru iluminatul public</p> <p>-iluminatul public se poate realiza prin aprindere si stingere programata</p> <p>-se asigura si o siguranta a traficului prin asigurarea unui iluminat public adecvat</p> <p>-confort vizual</p>
<p>c) Impactul negativ previzionat in cazul nerealizarii obiectivului de investitii</p>
<p>-nerealizarea obiectivului de investitie va conduce la imposibilitatea racordarii tuturor locuintelor cetatenilor din zona respectiva la reseaua de iluminat public;</p> <p>-acest lucru se va rasfrange asupra nivelului de trai al cetatenilor, avand in vedere ca energia electrica sta la baza majoritatii activitatilor desfasurate intr-o familie: functionarea obiectelor de uz casnic, iluminatul incaperilor, etc, lucruri esentiale pentru un trai normal ;</p>
<p>2.2 Prezentarea dupa caz a obiectivelor de investitie cu aceleasi functiuni sau functiuni similare cu obiectivul de investitii propus, existente in zona, in vederea justificarii necesitatii realizarii obiectivului de investitii propus</p>
<p>Obiectivul general al investitiei consta in extinderea retelei de joasa tensiune in vederea alimentarii cu energie electrica a locuintelor nou construite si a celor in curs de constructie, rezolvarea iluminatului publica stradal in satul Vorona, com.Vorona.</p>
<p>2.3 Existenta , dupa caz, a unei strategii, a unui master plan aprobate prin acte normative</p>
<p>Nu este cazul</p>
<p>2.4 Existenta , dupa caz , a unor acorduri internationale ale statului care obliga partea romana la realizarea obiectivului de investitii</p>
<p>Nu este cazul</p>
<p>2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investitiei</p>
<p>Obiectivul general al investitiei consta in extinderea retelei de joasa tensiune in vederea alimentarii cu energie electrica a locuintelor nou construite si a celor in curs de constructie, rezolvarea iluminatului publica stradal in satul Vorona (spre Chiscovata), com.Vorona</p>

3.Estimarea suportabilitatii investitiei publice

<p>3.1 Estimarea cheltuielilor prin executia obiectivului de investitii (mii lei fara TVA) , luindu-se in considerare, dupa caz:</p> <p>-costurile unor investitii similare realizate</p> <p>-standarde de cost pentru investitii similare</p> <p>C+M= 30.743,00 mii lei fara TVA</p>
<p>3.2. Estimarea cheltuielilor pentru:</p> <p>a) proiectare, studii teren avize, verificator, diriginte santier</p> <p>b) alte cheltuieli (taxe ISC)</p>
<p>a) 10.000 mii lei</p>

b) 1000 mii lei
3.3. Surse identificate pentru finantarea cheltuielilor estimate
Bugetul Local

4. Informatii privind regimul juridic, economic si tehnic al terenului

Instalatiile realizate prin prezenta lucrare se vor amplasa in intravilanul satului Vorona, comuna Vorona , zona DC 55C (fost DS 73), pe un teren apartinand domeniului public al comunei Vorona , aproximativ 0,35 km
In zona nu exista retea de distributie gaze naturale, telefonie care sa necesite realocare in vederea realizarii investitiei propuse Nu exista constructii in amplasament care sa genereze conditionari constructive sau eventuale lucrari de interventie; -nu exista monumente istorice de arhitectura sau situri arheologice care sa genereze conditionari specifice

5. Particularitati ale amplasamentului propus pentru realizarea obiectivului de investitie

a) Descrierea succinta a amplasamentului propus, localizare, suprafata teren, Instalatiile proiectate vor fi amplasate in intravilanul satului Joldesti (Maldarasti) pe o lungime de 300 ml zona DC 55A , in continuarea retelei de extindere retea electrica realizata
b)Relatii cu zone invecinate, accesuri existente si cai de acces posibile Accesul in satul Vorona (spre Chiscovata) se face din DJ 208C , drum asfaltat
c) Surse de poluare existente in zona Nu este cazul
d) Particularitati de relief Nu este cazul
e) Posibile obligatii de servitute Nu este cazul
f) Existenta unor retele edilitare in amplasament care ar necesita realocarea sau protejare , in masura in care pot fi identificate Nu este cazul
g) Reglementari urbanistice aplicabile zonei conform PUG si regulamentul local de urbanism aferent Nu este cazul
h) Existenta de monumente istorice de arhitectura sau situri arheologice pe amplasament ; existenta conditionarilor specific in cazul existentei unor zone protejate Nu este cazul

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

a) Destinatie si functiuni
Extinderea retea electrica aeriana de joasa tensiune in satul Joldesti, com.Vorona
b) Caracteristici, parametri si date tehnice specifice, preconizate
Proiectul va avea doua categorii de lucrari: -Lucrari pe Tarif de racordare - Lucrari de intarire retea

7. Justificarea necesitatii elaborarii , dupa caz:

Studiu de fezabilitate /Studiu de fezabilitate /expertiza
Nu este necesar studiu de fezabilitate, studiu de fezabilitate, nu este cazul de expertiza deoarece nu se modifica structura actuala a retelei electrice , ci se extinde;
Se intocmeste un CU si avize solicitate , proiect faza DTAC , Autorizatie de construire

Intocmit

Timofte Daniela -inspector serviciul urbanism

si amenajarea teritoriului