

S.C.

Amiras

C&L Impex S.R.L.



Nr...../.....

CĂTRE,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALATI
Str. Regiment 11 Siret, nr.2

Referitor lucrare: "Extindere iluminat public, Comuna Ghidigeni, judetul Galati"

În conformitate cu prevederile legale vă rugăm a emite avizul dv. în vederea elaborării documentației tehnico-economice pentru lucrarea sus menționată.

NOTĂ: Avizul se va elibera pe numele beneficiarului – Primaria Comunei Ghidigeni, judetul Galati"

Vă mulțumim pentru colaborare!

- 1 exemplar Anexa 5E;
- 1 exemplar Decizia etapa de evaluare initiala;
- 1 copie certificat de urbanism
- 1 exemplar plan de incadrare in zona
- 1 exemplar planuri de situatie

Sef proiect,

Stancu Ioan



**Conținutul-cadru
al memoriului de prezentare**

I. Denumirea proiectului:
"Extindere iluminat public, Comuna Ghidigeni, judetul Galati"

II. Titular:

- numele: **UAT Comuna Ghidigeni, judetul Galati;**
- adresa poștală: : **Comuna Ghidigeni, str. Chrissoveloni, judetul Galati, cod postal 807145;**
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet:
Tel: 0236868220; E-mail: primariaghidigeni@yahoo.com
- numele persoanelor de contact: director/manager/administrator:
primar Tabacaru Eugen
- responsabil pentru protecția mediului.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului:

Se propun lucrări de iluminat public pe drumul județean DJ 240 și drumurile secundare din satele Gara Ghidigeni, Ghidigeni, Gefu, Slobozia Corni, aflate în inventarul comunei astfel:

- o *Plantare stâlpi, tip SC, SM, 60 buc;*
- o *Montare conductor torsadat, T2X;*
- o *Montare aparate de iluminat cu LED, 60 buc./54W;*
- o *Montare prize de pamant.*

După implementarea investiției, sistemul de iluminat public va fi dispus astfel:

- Circuitele sistemului de iluminat public nou propus amplasate pe infrastructura sistemului de iluminat public nou propusa, **60 buc.** stalpi propusi, proprietate comuna *Ghidigeni* care vor fi alimentate din PTA existente;
- Număr aparate de iluminat cu LED cu eficiență energetică ridicată nou propuse, amplasate pe stâlpi nou propusi, **buc.=60**, astfel:
 - Aparate de iluminat nou propuse echipate cu LED, 49 buc., amplasate pe stalpii nou plantati, 49 buc., situate pe **DJ 240;**
 - Aparate de iluminat nou propuse echipate cu LED, 4 buc., amplasate pe stalpii nou plantati, 4 buc., situate pe **str. Viilor – Stadion;**
 - Aparate de iluminat nou propuse echipate cu LED, 3 buc., amplasate pe stalpii nou plantati, 3 buc., situate pe **str. Camil Petrescu - Gefu;**
 - Aparate de iluminat nou propuse echipate cu LED, 3 buc., amplasate pe stalpii nou plantati, 3 buc., situate pe **str. Eternitatii – Slobozia Corni;**
 - Aparate de iluminat nou propuse echipate cu LED, 1 buc., amplasate pe stalpii nou plantati, 1 buc., situate pe **str. Islaz – Statia Antigridina, Slobozia Corni.**

- **Puterea maxima absorbita:** 3,24 kW - 60 buc - aparate de iluminat echipate cu LED de putere de 54W proiectate;

b) justificarea necesității proiectului:

Strategia locală de dezvoltare a serviciului de iluminat public-Comuna Ghidigeni, judetul Galati prin care se urmărește:

- ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
 - creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunităților locale, precum și a gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale;
 - susținerea și stimularea dezvoltării economico-sociale a localităților;
 - funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică a infrastructurii aferente serviciului de iluminat public.
 - asigurarea calității și performanțelor sistemelor de iluminat public, la nivel compatibil cu directivele Uniunii Europene;
 - respectarea normelor privind serviciul de iluminat public stabilite de Comisia Internațională de Iluminat, la care Romania este afiliată, respectiv de Comitetul Național Român de Iluminat, denumit în continuare C.N.R.I.;
 - asigurarea accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității locale la serviciul de iluminat public;
 - utilizarea unor aparate de iluminat performante, a unor echipamente specializate și asigurarea unui iluminat public judicios;
 - asigurarea, la nivelul localităților, a unui iluminat stradal și pietonal adecvat necesităților de confort și securitate, individuală și colectivă, prevazute de normele în vigoare;
 - promovarea de soluții tehnice și tehnologice performante, cu costuri minime;
- O.U.G. nr. 28/2013, art. 7 al. 1 lit m), cu modificările și completările ulterioare, autoritățile administrației publice locale pot accesa fonduri pentru construirea/modernizarea/ reabilitarea/extinderea sistemelor de iluminat public stradal, cu prioritate în mediu rural;

c) valoarea investiției: **427.608,86 lei fara TVA;**

d) perioada de implementare propusă: **12 luni;**

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente):

Planșele:

- 1.Planuri generale
- 1.1. Plan de incadrare in teritoriu: Planșele nr. 73-1;

1.2. Plan de situație privind amplasarea obiectivelor investiției:

- Planșele nr. 73-2: Plan de situație existent – DJ 240 Gara Ghidigeni;
73-3: Plan de situație existent – Stadion Ghidigeni;
73-4: Plan de situație existent – str. Camil Petrescu Gefu;
73-5: Plan de situație existent – Cimitir Slobozia Corni;
73-6: Plan de situație existent – Statia Antigrintina Slobozia Corni.
73-7: Plan de situație proiectata – DJ 240 Gara Ghidigeni;
73-8: Plan de situație proiectata – Stadion Ghidigeni;
73-9: Plan de situație proiectata – str. Camil Petrescu Gefu;

73-10: Plan de situatie proiectata – Cimitir Slobozia Corni;

73-11: Plan de situatie proiectata – Statia Antigriindina Slobozia Corni.

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

profilul și capacitățile de producție;

descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

În prezent, in unele zone din intravilanul comunei Ghidigeni, rețeaua de iluminat public este deficitara. Acest fapt reduce gradul de securitate individuală și colectivă în cadrul comunităților locale, precum și gradul de siguranță a circulației rutiere ceea ce nu este compatibil cu directivele Uniunii Europene și nu respectă normele serviciului de iluminat public stabilite de Comisia Internațională de Iluminat, la care România este afiliată, respectiv de Comitetul Național Român de Iluminat (C.N.R.I).

Imagini cu situația existentă.

sat Gara Ghidigeni DJ 240



sat Gefu



-descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

1.Lucrări propuse - montare stâlpi beton centrifugati:

Plantare stâlpi stâlpi beton centrifugati tip SC, SM, buc=60;

Montare prize de pământ cu $R_p < 4$ ohmi;

2.Lucrări propuse - montare conductor torsadat T2X, iluminat public:

Montare armaturi metalice pentru legaturi electrice;

Montare conductor torsadat T2X, $l=2.279$ m traseu, $l=2.323$ m circuit;

Efectuarea legaturilor electrice.

3.Lucrări propuse – montare aparate de iluminat LED:

Montare consolă de susținere aparat de iluminat cu LED din țevă zincată 1 ½", $L=1.5$ m, buc=60;

Montare aparat de iluminat stradal cu LED, 54 W, buc=60.

-materile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora: **nu este cazul**;

-racordarea la rețelele utilitare existente în zonă: la punerea în funcțiune instalațiile proiectate se vor racorda la rețeaua electrică existentă în zona;

-descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:

- **evacuarea** pământul excedentar rezultat din execuția fundațiilor;
- **nivelarea** întreg terenul (prin compactare), eliminându-se eventualele șanțuri imprimate de roțile utilajelor;
- **curățirea** terenul de toate materialele rezultate din montaj.

Pe timpul executării lucrărilor de construire se are în vedere **ocupării strict a spațiilor** ce vor rezulta în urma lucrărilor autorizate prin proiect.

-căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Accesul la lucrări se face pe drumul județean DJ 240, drumurile comunale, drumurile secundare din Comuna Ghidigeni, județul Galați.

Căi de acces provizorii: Nu este cazul.

-resursele naturale folosite în construcție și funcționare: **nu este cazul;**

-metode folosite în construcție/demolare: **saparea manuala și mecanizata a fundatiilor stalpilor;**

-planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară:

Nr. crt.	Denumire obiectului/categoriei de lucrari	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6
		1.	Intocmire Proiect tehnic de execuție (P.T.E.)	x	x	x	
2.	Lucrări de plantare stalpi				x	x	
3.	Lucrări de pozare conductor					x	x
4.	Lucrări de montare aparate de iluminat					x	x
5.	Lucrări de testare și punere în funcțiune						x
6.	Refacere zone afectate						x
7.	Recepția lucrării						x

- relația cu alte proiecte existente sau planificate: **nu este cazul;**

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare: **nu este cazul;**

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor):

nu este cazul;

-alte autorizații cerute pentru proiect:

- Alimentare cu energie electrica;
- Apele Romane;
- Drumuri judetene.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Nu este cazul intrucat lucrarea presupune amplasamente noi, neocupate de alte instalatii;

V. Descrierea amplasării proiectului:

-distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența **Convenției** privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare:

- instalatiile proiectate se vor **amplasa in afara zonei de siguranta a drumurilor existente.**

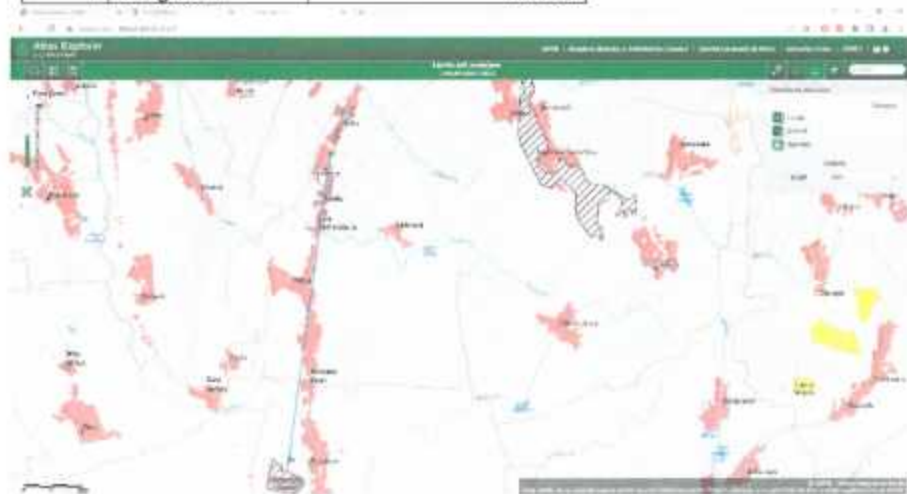
Prin aplicarea directivelor UE privind eficiența energetică și a Planului National de Actiune în domeniul Eficienței Energetice, care solicită **îmbunătățirea eficienței energetice a sistemelor de iluminat** (de exemplu, înlocuirea lămpilor existente cu altele noi de înalta eficiență energetică mult mai eficiente, utilizarea sistemelor digitale de control, a senzorilor de lumina pentru sistemele de iluminat, va rezulta o economie de energie electrică implicit costuri mai mici, între 30-65 % ce face ca amortizarea investiției sa se faca in 2-4 ani (dupa caz).

LED-urile consumă mai puțină energie și nu conțin substanțe periculoase pentru mediul înconjurător spre deosebire de aparatele de iluminat cu descarcare în gaze care conțin mercur. Având o durată de viață mai mare aparatele de iluminare cu LED vor produce mai puține deșeuri, protejând natura. Prin înlocuirea aparatelor de iluminat echipate cu bec/lampă incandescentă/fluorescente/Hg/Na cu aparate de iluminat cu înalta eficiență energetică tehnologie-LED, consumul de energie scade cu cel puțin 30-65%.

Pe lângă economia de energie electrica activă, scad costurile cu **energia reactivă** către zero. factorul de putere la aparatele de iluminat cu LED-uri este peste 0.95.;

- **Pozitia/distanța fata de arii naturale protejate:**

Nr.crt.	Sat	Distanța-Padurea Balta Munteni (m)
1	Ghigideni	10.460



Pozitia/distanta: conservarea naturii:

Nr.crt.	Sat	Distanta (m)
1	Ghidigeni	6.990



-localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare:

Intrucat instalatiile proiectate se vor amplasa in zona cailor de comunicare existente nu vor afecta patrimoniul din fisierul LMI-GL: lista monumentelor istorice 2015, judetul Galati:

MINISTERUL CULTURII INSTITUTUL NAȚIONAL AL PATRIMONIULUI

Nr. crt.	Cod LMI	Denumire	Localitate	Adresă	Datare
187	GL-II-a-B-03082	Ansamblul conacului Crissoveloni	sat GHIDIGENI; comuna GHIDIGENI	Lângă primărie	sf. sec. XIX
188	GL-II-m-B-03082.01	Conacul Crissoveloni	sat GHIDIGENI; comuna GHIDIGENI	Lângă primărie	sf. sec. XIX
189	GL-II-m-B-03082.02	Construcții anexe	sat GHIDIGENI;	Lângă primărie	sf. sec. XIX

			comuna GHIDIGENI		
190	GL-II-m-B-03083	Cavoul familiei Crissoveloni	sat GHIDIGENI; comuna GHIDIGENI	Pe malul drept al râului Bârlad	sf. sec. XIX

Repertoriul Arheologic National (RAN)

Cod RAN	Cod LMI	Nume	Localitate	Punct	Datare
76442.01	GL-I-s-B-02985	Așezarea Noua de la Gârbovăț - La Zahareasca	Gârbovăț	La Zahareasca la 1,5 km SE de sat	Epoca bronzului târziu

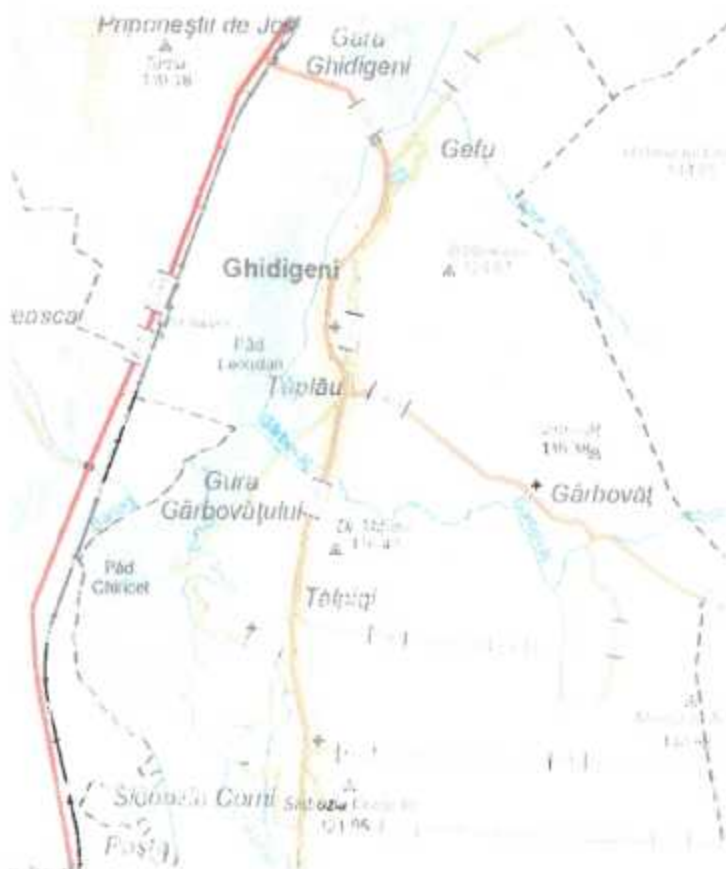


-hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia; politici de zonare și de folosire a terenului; arealele sensibile:

teren cai de comunicații Comuna Ghidigeni, domeniu public;

Nr.crt.	Sat	Strazi
1	Gara Ghidigeni	DJ240
2	Ghidigeni	str. Viilor-Stadion
3	Gefu	str. Camil Petrescu
4	Slobozia Corni	str. Eternității
5	Slobozia Corni	str. Islaz-Statia Antigridina



-coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970:

➤ *Coordonate stalpi proiectati ST 70*

Nr. pct.	Sat	Strada	Coordonate stalpi proiectati	
			X (m)	Y (m)
stp 46	Gara Ghidigeni (pod Spataroaiei)	DJ 240	510103.881	692925.643
stp 47			510079.078	692942.520
stp 48			510054.286	692959.412
stp 49			510029.504	692976.320

-detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Nr.crt.	Sat	Strazi	Nr. Cadastral
1	Gara Ghidigeni	DJ240	102173
2	Ghidigeni	str. Viilor-Stadion	102007
3	Gefu	str. Camil Petrescu	101312
4	Slobozia Corni	str. Eternitatii	101541
5	Slobozia Corni	str. Islaz-Statia Antigrintina	101047

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

Procesul tehnologic, specific lucrărilor de realizare a instalației proiectate **nu are impact asupra calității apei;**

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

b) protecția aerului: **nu este cazul;**

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri:

Tehnologiile specifice execuției instalației proiectate nu conduc la poluarea aerului decât în măsura în care praful rezultat din săpături reduce întrucâtva calitatea acestuia. Pe tot parcursul derulării lucrărilor se iau măsuri de reducerea la maxim a prafului, atât prin udarea acestuia cât și prin manevrarea cu grijă a utilajelor folosite;

Pe perioada execuției singura sursă de poluare ar putea fi utilaje de transport si de executie care utilizeaza motoare cu ardere interna.

Sursele de impurificare a atmosferei: surse mobile-autoturismele si autoutilitarele. Aceste autovehicule genereaza poluarea atmosferei cu CO, NOx,

SO₂, hidrocarburi nărate CmHn, particule. Emisiile de poluanți sunt intermitente și au loc de-a lungul traseului parcurs de autovehicule în incinta amplasamentului, inclusiv în parcare.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;
- c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:
 - sursele de zgomot și de vibrații:

Protecția împotriva zgomotului și a vibrațiilor se realizează prin folosirea unor scule și utilaje cu grad sporit de silențiozitate, prevăzute cu atenuatoare de vibrații;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:
nu sunt necesare amenajări și dotări pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații: **nu este cazul**

Lucrările din prezenta documentație nu produc radiații;

amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime:

Nu sunt rezultate surse de poluare a solului și subsolului. Prin realizarea proiectului, activitățile care pot fi considerate ca surse de impurificare a solului se împart în două categorii: surse specifice perioadei de execuție și surse specifice perioadei de exploatare. În perioada de execuție a investiției nu există surse industriale de impurificare a solului cu poluanți. Acestea pot apărea doar accidental, de exemplu, prin pierderea de carburanți de la utilajele folosite pentru realizarea construcției. Aceste pierderi sunt nesemnificative cantitativ și pot fi înlăturate fără a avea efecte nedorite asupra solului. În perioada de funcționare sursele posibile de poluare ale solului pot fi: materialele necesare pentru întreținerea periodică a prizelor de pământ sunt nesemnificative, operațiile executate sunt numai încercări și măsuratori.

Se poate concluziona că din punct de vedere al factorului de mediu sol, activitatea de pe amplasamentul studiat nu va reprezenta o sursă de poluare.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:

Pe tot parcursul execuției, cât și ulterior, se vor avea în vedere măsuri de protecție a solului care să necesite măsuri de reconstrucție.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:

Prin proiectul propus nu rezultă activități și poluanți care să afecteze fauna și flora terestră și acvatică, factorii climatici, peisajul și interrelațiile dintre acești factori.

Lucrările de față au un impact minim asupra ecosistemului terestru. Ecosistemul acvatic nu există în zona de lucru, deci nu este afectat;

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Lucrările care se vor executa au în vedere:

- conservarea arilor naturale și pitorești de însemnătate națională și internațională în scop cultural, spiritual și științific;
- utilizarea de strategii de management adaptiv pentru îmbunătățirea în timp a eficacității managementului și a calității administrației;
- conservarea valorilor culturale și spirituale asociate naturii;
- protejarea anumitor specii și comunități care necesită zone relativ întinse de habitat neafectat.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele:

Se are în vedere:

- permiterea păstrării stilului de viață și a obiceiurilor tradiționale legate de sălbăticie a populațiilor indigene care locuiesc în densități mici și utilizează resursele disponibile în moduri compatibile cu obiectivele de conservare;
- să susțină dezvoltarea economică compatibilă, mai ales prin activități de agrement și turism, care pot aduce beneficii economiilor locale și mai ales comunităților locale.

Având în vedere că lucrările din prezenta documentație se vor desfășura pe într-o zonă cu circulație redusă nu sunt necesare măsuri suplimentare de protecție. S-au respectat legislația de protecție a mediului în vigoare, cât și prevederile normativelor specifice care reglementează distanțele de protecție față de sol, clădiri și alte obiective:

PE 106 – Normativ pentru proiectarea și executia liniilor electrice de joasa tensiune; Ordinul 239/2019 pentru aprobarea Normei tehnice privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice.

La executarea lucrărilor se vor respecta prevederile normativelor:

3-2-lj-ft-47-2010 - Executare LEA jt;

IRE -lp 30-2004 – Indreptar de proiectare și executie a instalatiilor de legare la pamant. Se vor respecta distanțele minime admisibile între instalațiile de joasa tensiune și alte tipuri de instalații, prevazute in NP-17-02 și NTE 007/08/00.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public:

Lucrarea propusa nu se constituie într-un potential obiectiv de risc, nu are un impact deosebit și nu afectează mediul înconjurător astfel încât nu sunt necesare măsuri de reconstrucție ecologică a zonei propuse pentru amplasament;

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

- Lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeurii generate:

Denumire deșeu	Cod deșeu	Eliminare/valorificare deșeu
Ambalaje de hârtie și carton	15.01.01	Valorificare prin societăți atestate
Ambalaje de materiale plastice	15.01.02	Valorificare prin societăți atestate
Materiale ceramice – sticla,	17.01.03	Eliminare la groapa de gunoi a
Materiale plastice (ambalaje)	17.02.03	Valorificare prin societăți atestate
Aluminiu	17.04.02	Valorificare prin societăți atestate
Fier, fonta, oțel	17.04.05	Valorificare prin societăți atestate
Pământ și pietre	17.05.04	Eliminare la groapa de gunoi a
Deșeurii textile	29.01.11	Eliminare prin societăți atestate

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate:

Ca urmare a lucrărilor ce se vor efectua vor rezulta o serie de deșeurii cum ar fi resturi de conductoare. Aceste deșeurii se vor așeza pe măsura producerii lor în imediata apropiere a zonei de lucru îngrădită cu panouri de protecție, fiind evacuate ritmic cu ajutorul mijloacelor de transport ale executantului;

- planul de gestionare a deșeurilor:

PLAN DE GESTIONARE DESEURI

Nr. crt.	Tip deșeu	Denumire deșeu	Cod deșeu (conf. HGR 856/2002)	Loc/mod depozitare	Loc/mod predare	Operația de valorificare/ eliminare	Responsabil	Cantitate predata	Act doveditor (PV, chitanța)
1	Industrial reciclabil recuperat	Resturi de conductor de aluminiu	17 04 11	container	Transport in vederea valorificării	Valorificare prin firme specializate	Resp. cu execuția; Sef pct. lucru;		
2	Industrial reciclabil valorificabil	Resturi PVC	17 02 03	container	Transport in vederea valorificării	Valorificare prin firme specializate	Resp. cu execuția; Sef pct. lucru;		
3	Industrial reciclabil valorificabil	Deșeu fier	17 04 07	container	Transport in vederea valorificării	Valorificare prin firme specializate	Resp. cu execuția; Sef pct. lucru;		
4	Inert	Resturi de pamant din săpătura	17 05 04	Punct de lucru, grupat avertizat banda alb-roșu sau galbena	Împrăștiat local, eliminare la și cu locul banda Primarie		Resp. cu execuția; Sef pct. lucru;		

- i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:
 - substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse: **nu este cazul;**
 - modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ):

În prezent, în unele zone din comuna Ghidigeni, județul Galați, rețeaua de iluminat public este deficitară și în unele zone este inexistentă. Acest fapt reduce gradul de securitate individuală și colectivă în cadrul comunităților locale, precum și gradul de siguranță a circulației rutiere ceea ce nu este compatibil cu directivele Uniunii Europene și nu respectă normele serviciului de iluminat public stabilite de Comisia Internațională de Iluminat, la care România este afiliată, respectiv de Comitetul Național Român de Iluminat (C.N.R.I).

*Astfel, proiectul de investiții: “**Extindere iluminat public în Comuna Ghidigeni, județul Galați**” este necesară a se executa pentru:*

- realizarea unei rețele publice de iluminat cu eficiență energetică care duce la economisirea energiei electrice;
- realizarea unui sistem de iluminat public uniform care contribuie la satisfacerea nevoilor comunități locale;
- reducerea consumului de energie;
- reducerea emisiilor de CO₂;
- reducerea costurilor de energie electrică;
- reducerea cheltuielilor de mentenanță/intreținere/reparații;
- creșterea eficienței din punct de vedere luminotehnic;
- utilizarea de materiale corespunzătoare și prietenoase cu mediul înconjurător în conformitate cu Noua Politică Energetică a Uniunii Europene (UE) tehnologie –LED.

PLAN DE MASURI DE MEDIU

Nr. crt.	Aspect de mediu identificat	Impact asupra mediului	Măsuri	Legislație în vigoare	Responsabil	Obs.
1.	Modificarea cadrului natural	Afectarea solului și ecosistemului terestru (vegetație, teren).	Refacerea și readucerea la starea inițială a terenului	OUG 195/2005 Legea 265/2006	SEF ȘANTIER	
2.	Emitii de praf de la decopertari teren	Poluarea aerului și afectarea factorului uman	- Stropirea cu apă a prafului rezultat de la decopertari - curățarea unor părți de construcții cu jet de apă sub presiune - să se instaleze o barieră de protecție împotriva prafului, iar echipamentele și mașinile din zona de decopertare vor fi acoperite	OUG 195/2005 Legea 265/2006 Legea 104/2011	SEF ȘANTIER	
3.	Generare zgomot	Poluare fonica și afectarea factorului uman	In contractul cu executorul se va prevedea executarea mașinării lucrărilor pe timpul zilei, cu evitarea depășirii limitelor admisibile normale pentru zgomot	OUG 195/2005 Legea 265/2006 Ordin 119/2014	SEF ȘANTIER	
4.	Posibile scurgeri de produse petroliere de la utilajele/mijloacele de transport folosite.	Poluarea solului	Revizia periodică a utilajelor/mijloacelor de transport - remediere avarie prin imprăsierea material absorbant biodegradabil	OUG 195/2005 Legea 265/2006 HGR 235/2007	SEF ȘANTIER	
5.	Generarea deșeurilor inerte rezultate din acțiunea de săpare a șanțurilor și depozitarea corespunzătoare a acestora	Afectarea solului	Se vor colecta selectiv resturile de beton precum și surplusul de pământ rezultate din execuția șanțurilor și vor fi transportate prin firme autorizate în spațiile indicate prin autorizația de construire emisă de primărie pe teritoriul căreia se execută lucrarea.	OUG 195/2005 Legea 265/2006 Legea 211/2011 Ordin 95/2005 HGR 349/2005	SEF ȘANTIER	

6.	Posibile imprastieri ale fluidului (inflamabil) cu care se executa degresarea	Fluidul imprastiat polueaza solul si subsolul si genereaza si formeaza consum suplimentar de resurse; poate afecta siguranta personalului si poate duce la aparitia incendiilor	Instruirea personalului cu privire la manipulara, depozitarea si folosirea fluidelor inflamabile.	OUG Legea Legea Ordin 95/2005 HGR 349/2005	195/2005 SEF 265/2006 211/2011 HGR
7.	Posibile imprastieri de oxigen industrial si acetilena in urma procesului de sudura	Emissiile nu afecteaza semnificativ calitatea factorului de mediu "aer" in general, insa poate ducea un consum suplimentar de resurse si prezinta un risc (potentia) pentru siguranta personalului	Verificare periodica a tuburilor de oxigen si acetilena	OUG Legea Legea HGR 1022/2002	195/2005 SEF 265/2006 263/2005 ŞANTIER
8.	Deversarea deeurilor rezultate in urma procesului de sudura	Poluarea solului	Deeurile se vor colecta si elimina corespunzător prin firme autorizate conform planului de gestionare deşeuri	OUG Legea Legea Ordin 95/2005 HGR 349/2005	195/2005 SEF 265/2006 211/2011 ŞANTIER HGR

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);
- magnitudinea și complexitatea impactului;
- probabilitatea impactului;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;
- natura transfrontalieră a impactului.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Protecția mediului constituie o obligație a autorităților administrației publice, centrale și locale, precum și a tuturor persoanelor fizice, juridice, statul recunoscând tuturor persoanelor dreptul la un mediu sănătos.

Soluțiile tehnice propuse în prezenta lucrare reduc la minim impactul negativ asupra mediului, în condițiile de siguranță și eficiență în toate fazele ciclului de viață a lucrării proiectate : proiectare, execuție și exploatare.

Pe toată durata de viață a instalațiilor se vor respecta cerințele impuse prin SR EN ISO 14001/2005.

- ✓ *Prin lucrările prevăzute în prezentul proiect nu sunt afectați factorii de mediu și nu se impun lucrări de reconstrucție ecologică, deci nu necesită studii de impact asupra mediului.*
- ✓ *Lucrarile din prezenta documentație nu afectează instituțiile publice, căile de transport, sau sănătatea populației. Se va respecta regimul combustibililor și al deșeurilor, se va păstra curățenia la locul de muncă; organizarea de șantier se va amenaja astfel încât să nu afecteze zona și se va dezafecta total după terminarea lucrării.*
- ✓ *Lucrarea nu afectează calitatea apelor și a aerului, a subsolului, nu afectează ecosistemele terestre și acvatice. Instalațiile electrice proiectate fiind cel mult egală cu 0,4 kV, nu produc radiații electromagnetice semnificative, zgomotul produs viitoareale instalații electrice va fi sub nivelul minim admis.*

*Luând în calcul toate aceste considerente, **noua instalație nu afectează mediul.***

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a

Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

- B. Se va menționa planul /programul /strategia /documentul de programare /planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat:

Strategia locală de dezvoltare a serviciului de iluminat public a comunei Ghidigeni, jud. Galati.

Legea nr. 230 din 7 iunie 2006 publicată în monitorul oficial nr.517 din 15 iunie 2006, care reglementează competența exclusivă a autorităților administrației publice locale privind serviciul de iluminat public conform :

Art.8 alin 1 *"înființarea, organizarea, coordonarea, monitorizarea și controlul funcționării serviciului de iluminat public la nivelul unităților administrativ-teritoriale, precum și înființarea, dezvoltarea, modernizarea, administrarea și exploatarea sistemelor de iluminat public intra în competența exclusivă a autorităților administrației publice locale".*

Art.8 alin.2 *"Autoritațile administrației publice locale trebuie să asigure gestiunea serviciului de iluminat public pe criterii de competitivitate și eficiență economică și managerială, având ca obiectiv atingerea și respectarea indicatorilor de performanță a serviciului, stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii, respectiv prin hotărârea de dare în administrare, în cazul gestiunii directe."*

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

-descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:

Investitorul trebuie să aibă accesul liber la șantier pe toată perioada de execuție și la toate punctele de lucru în vederea verificării calității lucrărilor și a stadiului acestora.

Investitorul își rezervă dreptul de a avea un reprezentant permanent pe șantier pe toată durata lucrărilor. De asemenea investitorul poate conduce pe șantier vizitatori sau inspectori din partea unităților tutelare Primaria Comunei.

Contractantul este răspunzător pentru transportul tuturor materialelor, sculelor, utilajelor și echipamentelor la/și de la șantier.

De asemenea este răspunzător pentru toate transporturile, manipulările și stocările de materiale, echipamente și utilaje în cadrul șantierului. Contractantul va asigura **semnalizarea rutieră** corespunzătoare în cazul staționării mijloacelor de transport sau a utilajelor pe partea carosabilă.

Curățenie în șantier:

Aceasta sarcină cade în grija constructorului.

După terminarea lucrărilor terenul va fi redat destinațiilor sale inițiale. Se va aduce la starea inițială părțile carosabile și pietonale afectate de săpături.

Protejarea lucrărilor executate și a materialelor din șantier:

Aceste sarcini cad în grija constructorului până la terminarea și recepționarea lucrărilor. Constructorul are obligația de a semnaliza și îngrădi perimetrul în care se efectuează săpături, astfel încât să fie evitate posibilele accidente.

De asemenea constructorul va asigura buna desfășurare a traficului rutier și pietonal din zona în care se vor efectua lucrări.

Depozitarea materialelor și echipamentelor.

Se va avea grijă ca depozitarea materialelor să se facă în deplină siguranță, astfel încât să nu fie stingerită circulația rutieră și pietonală. Terenul aferent

depozitări materialelor trebuie să fie plan, ușor accesibil mijloacelor de transport, iar în perioadele ploioase să permită scurgerea apei;

- localizarea organizării de șantier: *Comuna Ghidigeni, județul Galați*;
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier:
nu au impact asupra mediului OS
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului;

Se va **evacua pământul excedentar** rezultat din execuția fundațiilor și santurilor prizelor de pamant, se va nivela întreg terenul (prin compactare), eliminându-se eventualele șanțuri imprimate de roțile utilajelor.

Se va **curăți terenul** de toate materialele rezultate din montaj.

La terminarea lucrărilor se vor **reface toate zonele afectate**.

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

- Copie Certificat de Urbanism al Primăriei Ghidigeni
- Piese desenate

➤ Planuri generale

➤ Plan de încadrare în teritoriu: Planșele nr. 73-1;

➤ Plan de situație privind amplasarea obiectivelor investiției:

Planșele nr. 73-2: Plan de situație existent – DJ 240 Gara Ghidigeni;

73-3: Plan de situație existent – Stadion Ghidigeni;

73-4: Plan de situație existent – str. Camil Petrescu Gefu;

73-5: Plan de situație existent – Cimitir Slobozia Corni;

73-6: Plan de situație existent – Stația Antigrindina Slobozia Corni.

73-7: Plan de situație proiectată – DJ 240 Gara Ghidigeni;

73-8: Plan de situație proiectată – Stadion Ghidigeni;

73-9: Plan de situație proiectată – str. Camil Petrescu Gefu;

73-10: Plan de situație proiectată – Cimitir Slobozia Corni;

73-11: Plan de situație proiectată – Stația Antigrindina Slobozia Corni.

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;

Detaliu montare aparat de iluminat pe stalpii proiectati:	<i>Plansa nr. 73-12;</i>
Ansamblu stalp metalic iluminat public:	<i>Plansa nr. 73-13;</i>
Detaliu fundatie stalpi pr.:	<i>Plansa nr. 73-14;</i>
Detaliu priza de pamant pr.	<i>Plansa nr. 73-15.</i>

3. schema-flux a gestionării deșeurilor;

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor **art. 28** din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

nu este cazul

- descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;
- numele și codul arii naturale protejate de interes comunitar;

Lista ariilor protejate de importanta comunitara (SCI)

SCI- importanta comunitara



- prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;
- se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării arii naturale protejate de interes comunitar;
- se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate: **nu este cazul.**

1. Localizarea proiectului:
 - bazinul hidrografic;
 - cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
 - corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.
2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.
3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

Intrucat instalatiile proiectate nu sunt amplasate in apropierea apelor, nu contravin art. 48 si 54 Legea apelor nr. 107/1996, cu completarile si modificarile ulterioare.

Distanțele de apropiere a instalațiilor proiectate respecta condițiile de coexistența prevăzute în NORMĂ TEHNICĂ din 20 decembrie 2019 privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Semnătura și ștampila titularului

.....





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Nr.:

2225 / 19.08.2022

Către:

U.A.T. COMUNA GHIDIGENI (e-mail: ghidigeni@gl.e-adm.ro)

Referitor la:

solicitarea privind obținerea acordului de mediu pentru proiectul „Extindere iluminat public în com. Ghidigeni, jud. Galați”, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 19.498/08.08.2022.

Urmare a parcurgerii de A.P.M. Galați a etapei de evaluare inițială conform Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, vă transmitem atașat Decizia etapei de evaluare inițială nr. 1.329/19.08.2022 pentru proiectul „Extindere iluminat public în com. Ghidigeni, jud. Galați”, propus a fi amplasat în intravilanul satelor Gara Ghidigeni, Gefu, Ghidigeni și Slobozia Corni, com. Ghidigeni, jud. Galați.

Totodată, vă comunicăm că aveți obligația de a informa publicul cu privire la depunerea solicitării de emiteră a acordului de mediu prin publicarea în presa națională sau locală, prin afișare la sediul propriu și pe pagina proprie de internet, precum și la Primăria Comunei Ghidigeni a anunțului public după modelul de mai jos și de a înainta la A.P.M. Galați dovada publicării (pagina din ziar)/afișării anunțurilor.

ANUNȚ PUBLIC

.....(titularul proiectului) anunță publicul interesat asupra depunerii solicitării de emiteră a acordului de mediu pentru proiectul (denumirea proiectului așa cum este trecută în certificatul de urbanism), propus a fi amplasat în (se va completa cu adresa amplasamentului așa cum este trecută în certificatul de urbanism).

Informațiile privind proiectul propus pot fi consultate pe pagina de internet a autorității competente pentru protecția mediului A.P.M. Galați, apmgl.anpm.ro secțiunea Reglementări-Acordul de mediu-Documentații procedura EIA și EA-Memorii de prezentare 2022 și la sediul titularului, U.A.T. COMUNA GHIDIGENI, sat Ghidigeni, com. Ghidigeni, str. Chrissoveloni, jud. Galați. Observațiile publicului se primesc pe adresa de e-mail office@apmgl.anpm.ro”.

Etapa de încadrare a proiectului din cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului se va derula după depunerea completărilor solicitate prin Decizia mai sus menționată și a anunțului public de depunere a solicitării. **Completările solicitate vor fi înaintate în format hârtie prin poștă.**

DIRECTOR EXECUTIV

Robert Mihai RUSU

Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

Întocmit: Manea Cătălin / 1 ex.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI



DECIZIA ETAPEI DE EVALUARE ÎNȚIALĂ
Nr. 1.329/19.08.2022

Ca urmare a solicitării depuse de către U.A.T. COMUNA GHIDIGENI, cu sediul în sat Ghidigeni, com. Ghidigeni, str. Chrissoveloni, jud. Galați, pentru proiectul „Extindere iluminat public în com. Ghidigeni, jud. Galați”, propus a fi amplasat în intravilanul satelor Gara Ghidigeni, Gefu, Ghidigeni și Slobozia Corni, com. Ghidigeni, jud. Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 19.498/08.08.2022,

- în urma verificării amplasamentului proiectului, a analizării documentației depuse, a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii protejate, zone – tampon, monumente ale naturii, monumente istorice sau arheologice, zone cu restricții de construit, zona costieră;
- având în vedere că:
 - proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2. la pct. 13, lit. a),
 - proiectul nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,
 - proiectul nu intră sub incidența art. 48 și 54, din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Galați decide:

Necesitatea declanșării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiectul „Extindere iluminat public în com. Ghidigeni, jud. Galați”, propus a fi amplasat în intravilanul satelor Gara Ghidigeni, Gefu, Ghidigeni și Slobozia Corni, com. Ghidigeni, jud. Galați.

Pentru continuarea procedurii, titularul va depune:

- a) memoriul de prezentare, completat conform conținutului – cadru prevăzut în Anexa nr. 5 E la procedură (*obligatoriu pe suport hârtie și în format electronic*);
- b) dovada achitării tarifului aferent etapei de încadrare (400 lei, conform prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr. 1.108/2007, cu modificările ulterioare; tariful se poate achita prin O.P. în cont RO91TREZ3065032XXX000361 – Trezoreria Galați, C.U.I. 4006740).

DIRECTOR EXECUTIV
Robert Mihai RUSU

Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

Întocmit: Manea Cătălin / 1 ex.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI
Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Str. Eroilor, Nr. 7, Municipiul Galați, 800119
Fax: 0236 46.07.03
Tel: 0236 30.25.20
Web: www.cjgalati.ro
E-mail: conducere@cjgalati.ro

Nr. 9422 / 3.10.2022
Dosar VIII - B - 1

Către,

PRIMĂRIA COMUNEI GHIDIGENI, Județul Galați

ACORD PREALABIL (NU ȚINE LOC DE AUTORIZAȚIE DE AMPLASAMENT LA DRUM)

pentru obiectivul de investiții: „EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC, COMUNA GHIDIGENI, JUDEȚUL GALAȚI”

La adresa dumneavoastră fără număr din data de 01.08.2022, înregistrată la Consiliul Județean Galați cu nr. 9422/08.08.2022 și a e-mailurilor de completare a documentației din data de 28.09.2022, privind eliberarea acordului prealabil la drum județean pentru obiectivul: „EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC, COMUNA GHIDIGENI, JUDEȚUL GALAȚI”, solicitat prin Certificatul de Urbanism nr. 29/11.07.2022, eliberat de Primăria Comunei Ghidigeni, analizând documentația depusă cu proiectul nr. 73/2022 întocmit de către S.C. Amiras C&L Impex S.R.L. Târgoviște și în conformitate cu prevederile Ordonanței Guvernului nr. 43/1997, privind regimul drumurilor, republicată cu modificările și completările ulterioare, în vederea obținerii autorizației de amplasament la drum județean la faza următoare de proiectare, vă comunicăm acceptul nostru cu următoarele condiții:

- Amplasarea în paralel cu drumul județean DJ 240 pe sectorul de drum km. 21+200+23+100 a instalațiilor electrice și a celor 60 de stâlpi de iluminat noi se va face în modul următor:
 - la stabilirea amplasării trebuie să se asigure spațiile de dezvoltare viitoare a drumului cu minimum lățimea unei benzi de circulație în aliniament și cu respectarea condițiilor de vizibilitate pe drum;
 - în cazuri excepționale când spațiul existent nu permite, se admite amplasarea instalațiilor astfel:
 - o subteran, în ampriza drumului numai în canale vizitabile, în conformitate cu prevederile STAS;
 - o subteran în zona de siguranță, la limita de proprietate în intravilan sau la limita zonei de siguranță în extravilan;
- Poziționarea stâlpilor de iluminat alimentați cu cabluri instalate aerian se va face la o distanță suficientă de drumurile județene, astfel încât, în situația lărgirii drumurilor cu câte o bandă pentru fiecare sens de circulație, stâlpii să rămână în afara zonei de siguranță, fără a fi necesară mutarea lor. Traversările aeriene ale cablurilor trebuie să asigure o înălțime de liberă trecere de minimum 6,0 m deasupra punctului cel mai înalt al platformei drumului. În cazul cablurilor electrice, înălțimea se majorează cu spațiul de siguranță împotriva electrocutării;
- Subtraversarea drumului județean DJ 240 de către tuburile de protecție pentru LES se va realiza numai prin forare orizontală dirijată și se va instala la o adâncime de

minim 1,50 m, măsurată între nivelul drumului în ax și generatoarea superioară a tubului de protecție, respectiv de minimum 0,80 m sub cota fundului șanțului drumului;

- Traversarea subterană sau aeriană de către cabluri se face, de regulă, în puncte în care drumul este în aliniament, intersecția realizându-se sub un unghi cât mai apropiat de 90 de grade, dar nu mai mic de 60 de grade;
- În documentația care se va depune în vederea obținerii autorizației de amplasament la drum județean se vor prevedea următoarele:
 - Plan de situație pe suport topografic care să cuprindă traseul existent al drumului județean, detalii de amplasare a instalațiilor electrice în paralel cu drumurile județene (secțiuni transversale) din care să rezulte distanțele de la instalații până în axul drumului și pozițiile kilometrice de amplasare;
 - Detalii de subtraversare a drumurilor județene;
 - Memoriu justificativ privind amplasarea instalațiilor și a subtraversărilor față de drumul județean;
 - Ridicarea topometrică a zonei în care se amplasează instalațiile, cu poziționarea punctelor de contur și calculul suprafețelor ocupate de instalațiile aferente;
- Fazele de proiectare care vor urma vor respecta în mod obligatoriu prevederile Ordonanței Guvernului nr. 43/1997, privind regimul drumurilor și ale Ordinului Ministrului Transporturilor nr. 571/1997, pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea și amplasarea construcțiilor, instalațiilor și panourilor publicitare în zona drumurilor, pe poduri, pasaje, viaducte și tuneluri.

În funcție de situația din teren, Serviciul Drumuri și Poduri – Direcția Tehnică din cadrul Consiliului Județean Galați poate solicita completarea documentației cu alte piese scrise sau desenate, de la caz la caz.

Fazele de proiectare care vor urma vor respecta în mod obligatoriu prevederile Ordonanței Guvernului nr. 43/1997, privind regimul drumurilor, republicată cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul acord este valabil 12 luni de la data eliberării și achitarea taxei de 117 euro, inclusiv TVA conform anexei 4 din Hotărârea Consiliului Județean Galați nr. 322/21.12.2021 și nu ține loc de autorizație de amplasament la drum.

Menționăm că nerespectarea uneia sau mai multora din condițiile impuse în prezenta autorizație, conduce la anularea acesteia și se sancționează cu amendă contravențională, conform art. 61² din O.G. nr. 43/1997, privind regimul drumurilor, precum și închiderea accesului în și din drumul județean conform legislației în vigoare

Președintele Consiliului Județean Galați,

Costel FOTEA



Director Executiv al Direcției Tehnice,

Radu MĂCIUCĂ

CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 29 din 11 iulie 2022

În scopul obținerii autorizației de construire pentru

„Extindere iluminat public în comuna Ghidigeni, județul Galați”

Ca urmare a cererii adresate de ⁽¹⁾**U.A.T. COMUNA GHIDIGENI** prin Primar **Eugen TĂBĂCARU**

cu domiciliul⁽²⁾

sediu

în județul Galați

Municipiul

orașul

comuna Ghidigeni, satul Ghidigeni,

cod poștal 807145, strada Chrissoveloni, nr. -, bl. -, sc. -, et. -, ap. -, telefon/fax 0236868202 / 0236868220, e-mail: ghidigeni@uj.c-adm.ro, înregistrată la nr. 7397 / 11.07.2022.

pentru imobilul – teren și /sau construcții – situat în județul Galați, comuna Ghidigeni, satele Gara Ghidigeni, Gefu, Ghidigeni, Slobozia Corni, sectorul __, cod poștal __, strada __, nr. __, bl. __, sc. __, et. __, ap. __, sau identificat prin ⁽³⁾, plan de situație anexat.

În temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. 330/2004 faza PUG, aprobată prin Hotărârea Consiliului Local nr.10/13.03.2007, cu valabilitatea prelungită prin HCL nr. 9 din 28.02.2017 , H.C.L. nr.11 / 28.02.2019. și prin H.C.L. nr. 19 / 26.02.2021,

în conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ:

1. REGIMUL JURIDIC:

Terenul este situat în intravilanului satelor Gara Ghidigeni, Gefu, Ghidigeni, Slobozia Corni, comuna Ghidigeni și face parte din domeniu public de interes local.

2. REGIMUL ECONOMIC:

Folosința actuală: teren domeniul public.

Destinație propusă „Extindere iluminat public în comuna Ghidigeni, județul Galați”.

3. REGIMUL TEHNIC:

Suprafață totală teren - existența

Nu sunt instituite restricții, obligații, constrângeri sau reguli cu un regim urbanistic special pentru zona în care se afla imobilul respectiv.

Autorizația de construcție se va emite după parcurgerea etapelor evidențiate la art.2 (alin 2¹) din Legea nr. 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții , republicată, cu modificările și completările ulterioare.

⁽¹⁾ Numele și prenumele solicitantului

⁽²⁾ Adresa solicitantului

⁽³⁾ Date de identificare a imobilului - teren și/sau construcții – conform Cererii pentru emiterea Certificatului de urbanism

Prezentul Certificat de urbanism poate fi utilizat în scopul declarat ⁽⁴⁾ pentru „Extindere iluminat public în comuna Ghidigeni, județul Galați”.

Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire / desființare și nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții.

4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții – de construire / de desființare – solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului:

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GALATI

(autoritatea competentă pentru protecția mediului, adresa)

(Denumirea și adresa acesteia se personalizează prin grija autorității administrației publice emitente)

În aplicarea Directivei Consiliului 85 / 337 / CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97 / 11 / CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003 / 35 / CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85 / 337 / CEE și a Directivei 96 / 61 / CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea / neîncadrarea proiectului investiției publice / private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85 / 337 / CEE, procedura de emiteră a acordului de mediu se desfășoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emiteră a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și al formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii demarării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și/sau a procedurii de evaluare adecvată. În urma evaluării inițiale a notificării privind intenția de realizare a proiectului se va emite punctul de vedere al autorității competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește efectuarea evaluării impactului asupra mediului și/sau a evaluării adecvate, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.

În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE / DESFIINȚARE va fi însoțită de următoarele documente:

- certificatul de urbanism (copie);
- dovada titlului asupra imobilului, teren și / sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată);
- documentația tehnică – D.T., după caz (2 exemplare originale):

D.T.A.C.

D.T.O.E.

D.T.A.D.

d) avizele și acordurile de amplasament stabilite prin certificatul de urbanism:

d.1) avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura (copie):

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> alimentare cu apă | <input type="checkbox"/> Gaze naturale | Alte avize/acorduri: |
| <input type="checkbox"/> canalizare | <input type="checkbox"/> telefonizare | <input checked="" type="checkbox"/> Drumuri județene |
| <input checked="" type="checkbox"/> alimentare cu energie electrică | <input type="checkbox"/> salubritate | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> alimentare cu energie termică | <input type="checkbox"/> transport urban | <input type="checkbox"/> |

d.2) Avize și acorduri privind:

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> securitatea la incendiu | <input type="checkbox"/> protecția civilă | <input type="checkbox"/> sănătatea populației |
|--|---|---|

d.3) avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și / sau ale serviciilor descentralizate ale acestora (copie):

- | | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Apele Române | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--|--------------------------------|--------------------------------|

d.4) studii de specialitate (1 exemplar original):

- | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

e) punctul de vedere/actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului (copie);

f) *** eliminat de punctul 9 al art. 1 din Ordinul nr. 1867 din 16 iulie 2010, publicat în M.O. nr. 534 din 30.iulie 2010.

g) Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie):

TAXA ELIBERARE CERTIFICAT DE URBANISM

Prezentul certificat de urbanism are valabilitatea de 24 luni de la data emiterii.

PRIMAR
Eugen TĂBĂCĂBU



SECRETAR GENERAL,
Virginica Ramona SAVIN

Persoana responsabilă cu
urbanismul,
Violeta – Gabriela MEIU

Achitat taxa de: scutit de taxă, conform Legii nr. 227/2015.

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct la data de 15.07.2022.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

SE PRELUNGEȘTE VALABILITATEA
CERTIFICATULUI DE URBANISM

de la data de _____ până la data de _____

După această dată, o nouă prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmând să obțină, în condițiile legii, un alt certificat de urbanism.

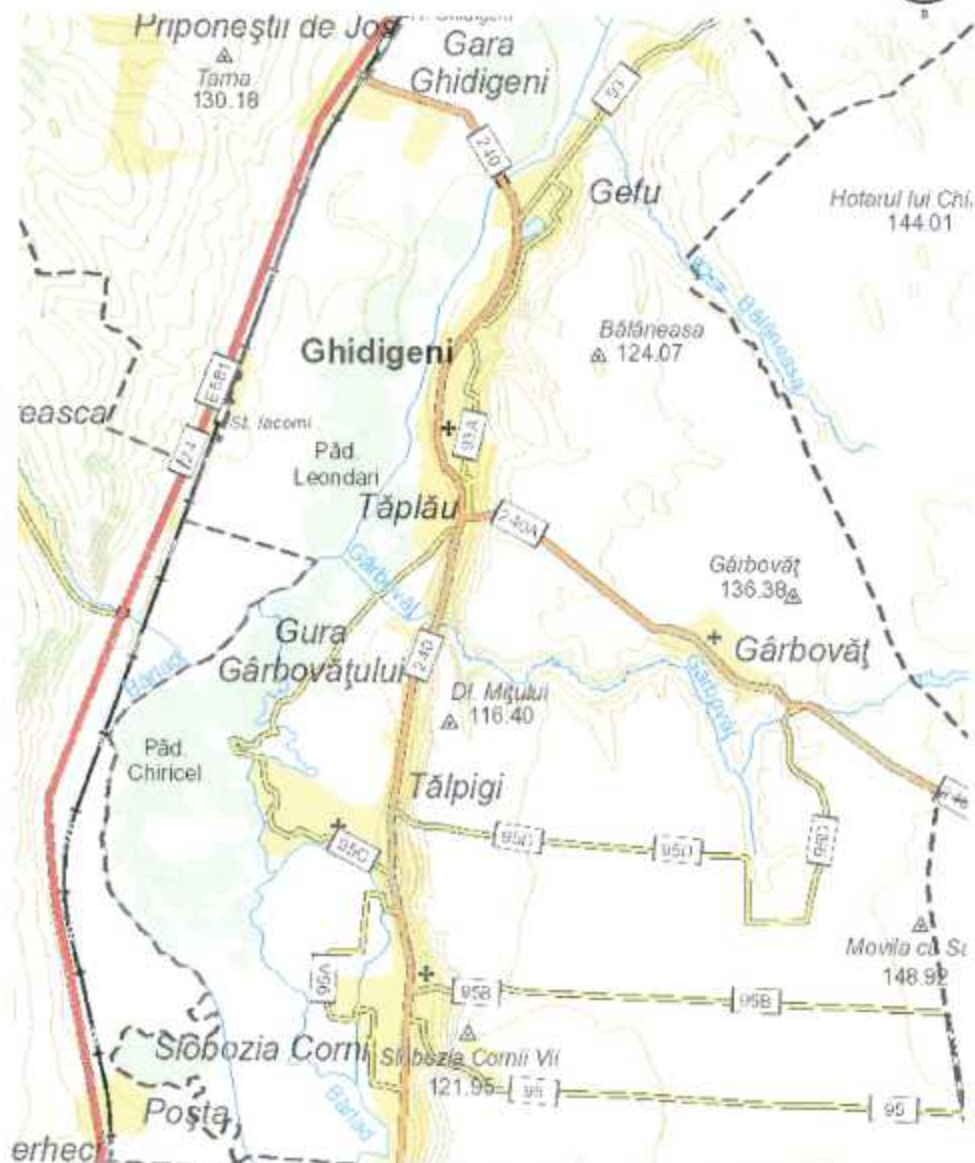
PRIMAR ****)

SECRETAR GENERAL,

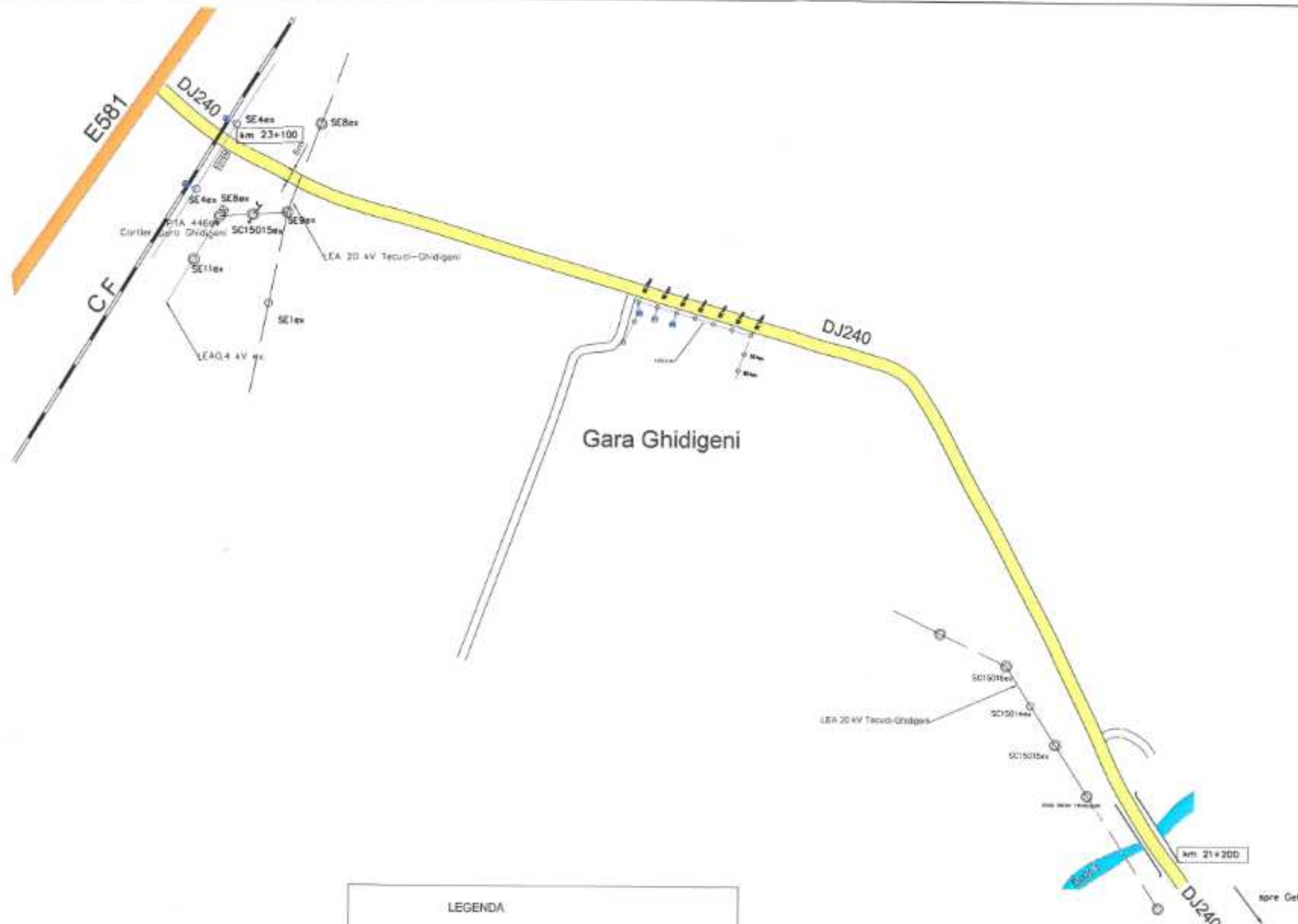
L.S.

ARHITECT ȘEF,

Data prelungirii valabilității: _____
Achitat taxa de: _____ lei, conform Chitanței nr. _____ din _____
Transmis solicitantului la data de _____ direct / prin poștă.



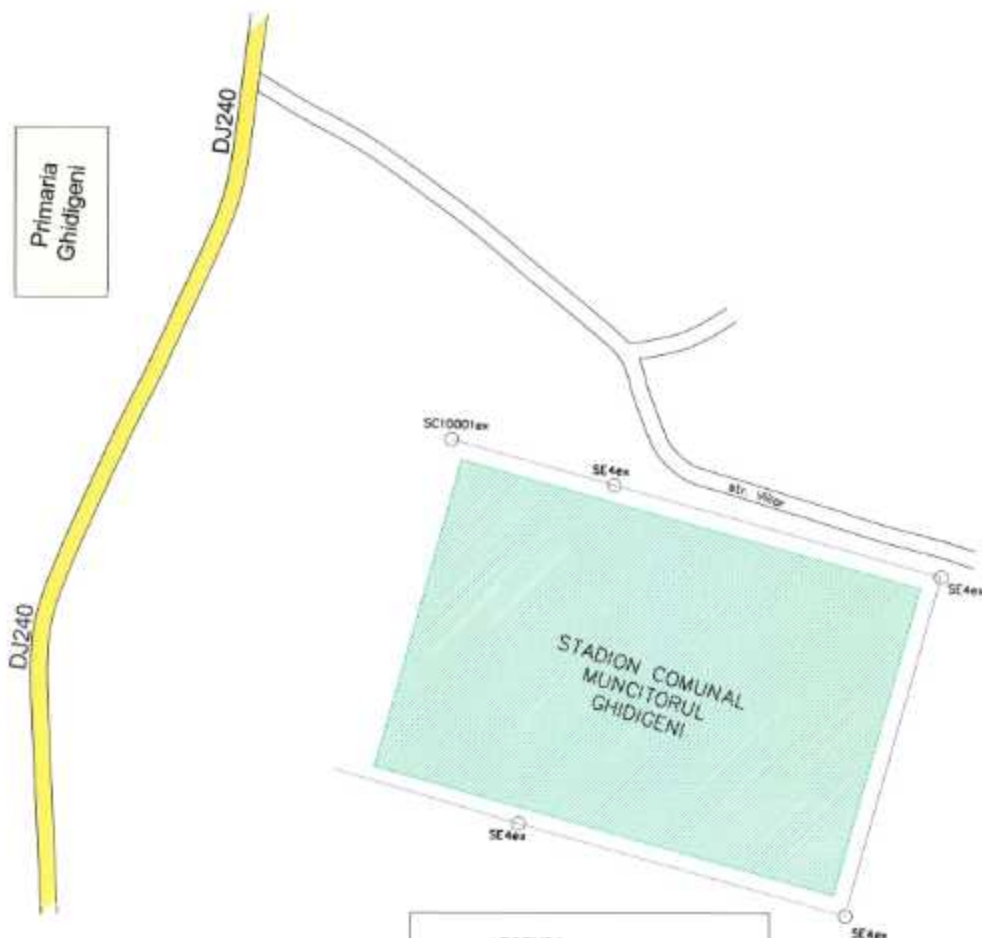
Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat nr./data	
				Beneficiar: COMUNA GHIDIGENI, JUD. GALATI	Proiect nr.: 73/2022
				Adresa obiectiv: comuna Ghidigeni, Jud. Galati	Faza: DTAC
				Denumire proiect: Extindere iluminat public in Comuna Ghidigeni, județul Galati	Format: A4
Specificatie	Nume	Scara	Scara		
Sef proiect	Stancu Ioan	%	%		
Proiectant	Ing. Badea Loredana	Data	2022	Denumire planșă: Plan incadrare in zona	Planșă nr.: 73-1
Desenat	Ing. Badea Loredana				



LEGENDA

- LEA 20 kV ex.
- LEA 0,4 kV + ilum public ex.
- ⊙ stalp de special ex.
- ⊙ stalp de sustinere ex.
- ⊕ aparat de iluminat ex.

Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referent nr./data	
				Beneficiar: COMUNA GHIDIGENI, JUD. GALATI Adresa obiectiv: comuna Ghidigeni, Jud. Galati	Proiect nr.: 73/2022
				Denumire proiect: Extindere iluminat public in Comuna Ghidigeni, Județul Galati	Faza: DTAC
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara		
Sef proiect	Stancu Ioan		%		Format: A3
Proiectant	Ing. Badea Loredana		Data		Planşa nr.: 73-2
Descant	Ing. Badea Loredana		2022	Denumire planşa: Plan situatie existenta - DJ 240 Gara Ghidigeni	







LEGENDA

- LEA 0.4 kV + lum. public ex.
- stalp de special ex.
- stalp de suslinere ex.
- aparat de iluminat ex.

Verificator	Nume	Semnatura	Corinta	Referat nr./data	
				Beneficiar: COMUNA GHIDIGENI, JUD. GALATI Adresa obiectiv: comuna Ghidigeni, Jud. Galati	Proiect nr.: 73/2022
				Denumire proiect: Extindere iluminat public in Comuna Ghidigeni, județul Galati	Faza: DTAC
Specificatie	Nume	Semnatura	Sursa		Format: A4
Sef proiect	Stancu Ioan				
Proiectant	Ing. Badea Loredana				
Desenat	Ing. Badea Loredana			Denumire planşa: Plan situatie existenta - stadion Ghidigeni	Planşa nr.: 73-3



LEGENDA:

-  LEA 0,4 kV + ilum public ex.
-  stalp de special ex.
-  stalp de sustinere ex.
-  aparat de iluminat ex.

Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat nr./data		
				Beneficiar: COMUNA GHIDIGENI, JUD. GALATI Adresa obiectiv: comuna Ghidigeni, Jud. Galati		Proiect nr.: 73/2022
				Denumire proiect: Extindere iluminat public in Comuna Ghidigeni, judetului Galati		Faza: DTAC
Specificatie	Nume	Scrisnatura	Scara		Format:	
Sef proiect	Stancu Ioan		%		A4	
Proiectant	Ing. Badea Loretdana		Data		Denumire plansa:	
Desenat	Ing. Badea Loretdana		2022	Plan situatie existenta - str. Camil Petrescu Gelfu	Plansa nr.: 73-4	



Slobozia Corni




str. Eternitatii

SC 1001ex

CIMITIR

Copela

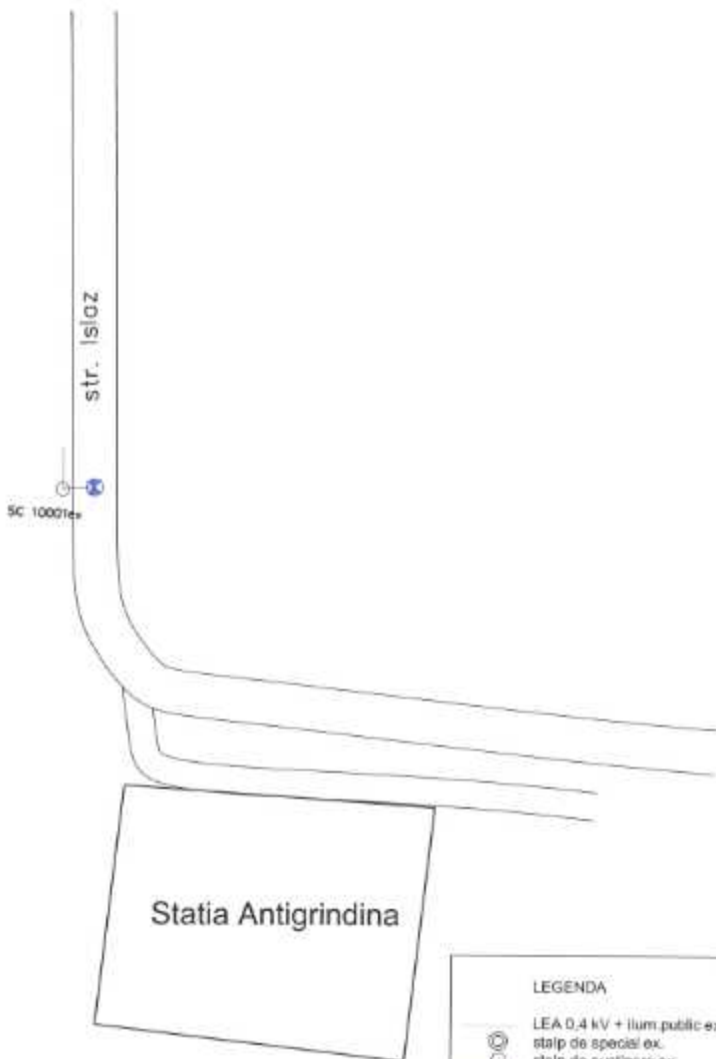
LEGENDA

-  LEA 0.4 kV + illum public ex. stlp de special ex.
-  stlp de sustinere ex.
-  aparat de iluminat ex.

Verficator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat nr./data		
				Beneficiar: COMUNA GHIDIGENI, JUD. GALATI Adresa obiectiv: comuna Ghidigeni, Jud. Galati Denumire proiect: Extindere iluminat public in Comuna Ghidigeni, judetul Galati		Proiect nr.: 73/2022 Faza: DTAC
Specificatie	Nume	Seamantura	Scara		Format: A4	
Sef proiect	Stancu Ioan					
Proiectant	Ing. Badea Loredana					
Desenat	Ing. Badea Loredana			2022	Denumire plansa: Plan situatie existenta - Cimitir Slobozia Corni Planșa nr.: 73-5	

Slobozia Corni

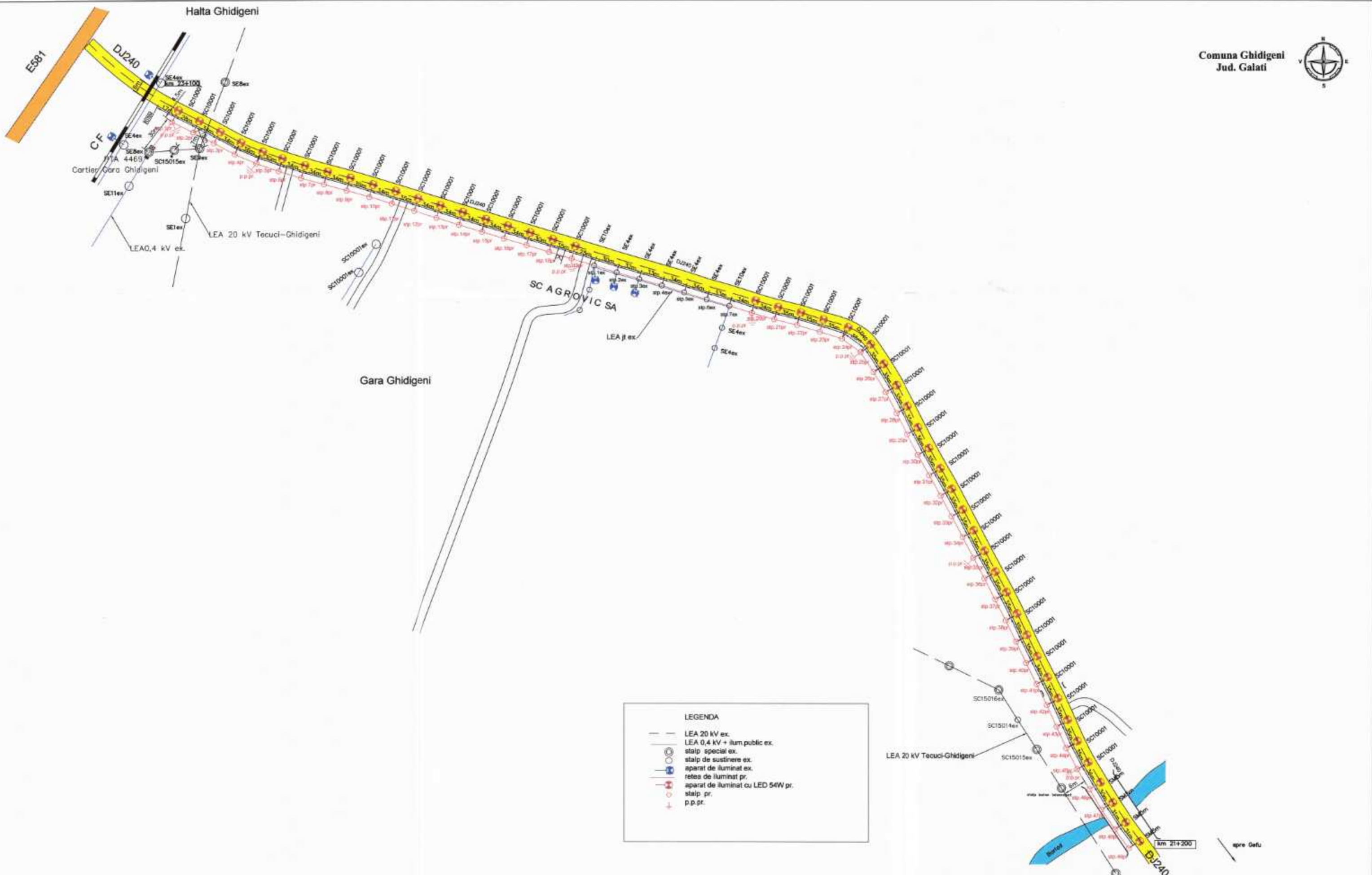
Comuna Ghidigeni
Jud. Galati



LEGENDA

- LEA 0,4 kV + ilumin public ex.
- stalp de specia! ex.
- stalp de sustinere ex.
- aparat de iluminat ex.

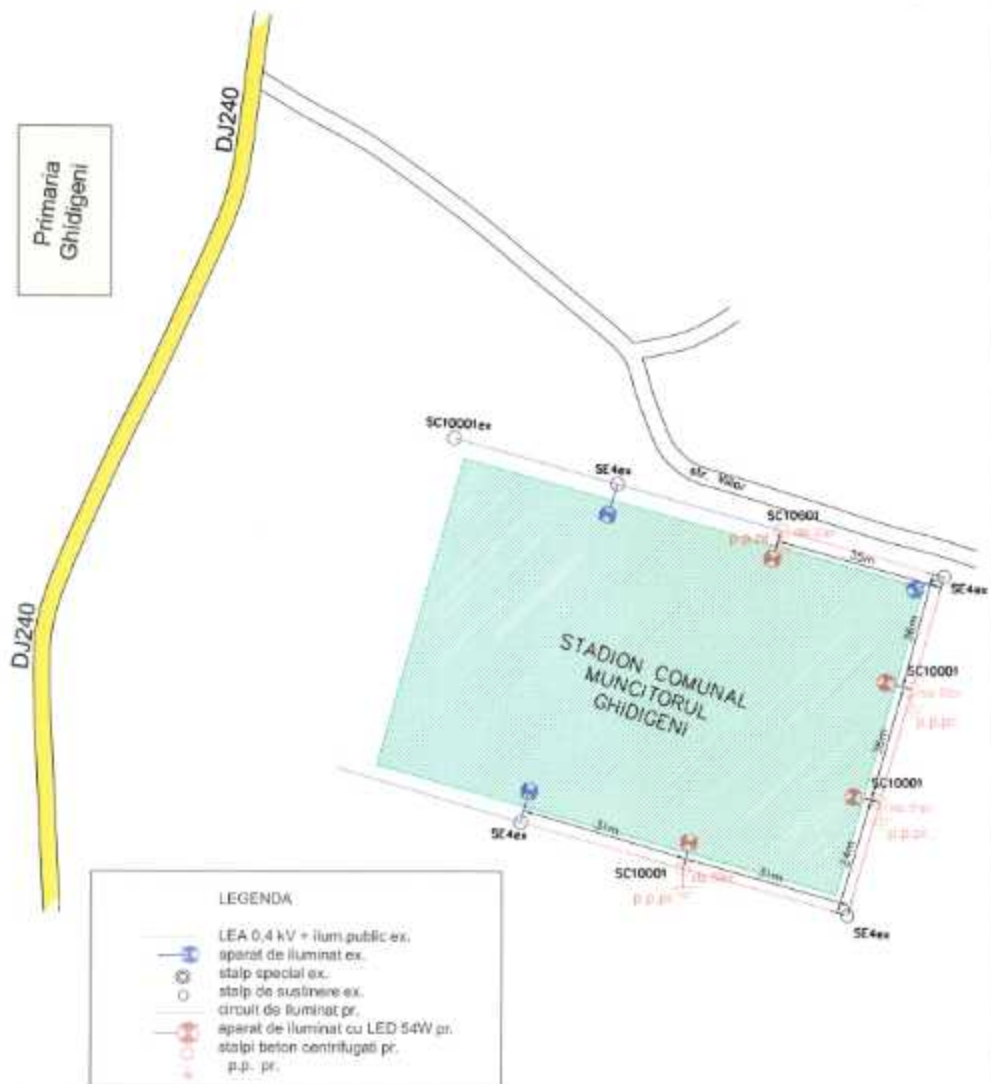
Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat nr./data	
<p>Amiras S.R.L. C.A.L. Incepere S.R.L.</p>				Beneficiar: COMUNA GHIDIGENI, JUD. GALATI Adresa obiectiv: comuna Ghidigeni, Jud. Galati	Proiect nr.: 73/2022
				Denumire proiect: Extindere iluminat public in Comuna Ghidigeni, județul Galati	Faza: DTAC
Specificatie	Nume	Semnatura	Stara		Format: A4
Sef proiect	Stancu Ioan				
Proiectant	Ing. Badea Loredana				
Desenat	Ing. Badea Loredana			2022	Denumire plansa: Plan situatie existenta - Statia Antigrindina Plansa nr.: 73-6



LEGENDA

- LEA 20 kV ex.
- LEA 0,4 kV + itm public ex.
- stalp special ex.
- stalp de sustinere ex.
- ⊕ aparat de iluminat ex.
- ⊕ retea de iluminat pr.
- ⊕ aparat de iluminat cu LED 54W pr.
- stalp pr.
- ⊕ p.p.pr.

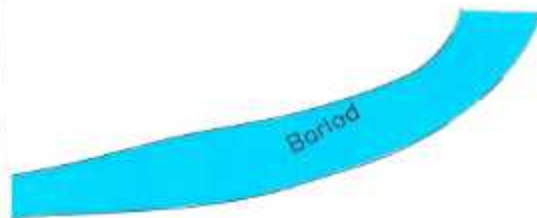
Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat nr./data
				Beneficiar: COMUNA GHIDIGENI, JUD. GALATI Adresa obiectiv: comuna Ghidigeni, Jud. Galati Denumire proiect: Extindere iluminat public in Comuna Ghidigeni, județul Galati Denumire planșă: Plan situație proiectată - DJ 240 Gara Ghidigeni
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Proiect nr.:
Sef proiect	Stancu Ioan		%	73/2022
Proiectant	Ing. Badea Loredana		Data	Faza:
Desenat	Ing. Badea Loredana		2022	DTAC
				Format:
				A2
				Planșă nr.:
				73-7



LEGENDA

- LEA 0,4 kV + ilum public ex. aparat de iluminat ex. stâlp special ex.
- stâlp de susținere ex.
- aparat de iluminat cu LED 54W pr. stâlpi beton centrifugați pr. p.p. pr.

Verificator	Nume	Semnatura	Carinta	Referat nr./data		
				Beneficiar: COMUNA GHIDIGENI, JUD. GALATI Adresa obiectiv: comuna Ghidigeni, Jud. Galati		Proiect nr.: 73/2022
				Denumire proiect: Extindere iluminat public in Comuna Ghidigeni, județul Galati		Faza: DTAC Format: A4
Specificatie	Nume		Scurta %			
Sef proiect	Stancu Ioan					
Proiectant	Ing. Badea Loredana		Data	Denumire planșă: Plan situatie proiectata - stadion Ghidigeni		
Desenat	Ing. Badea Loredana		2022	Planșă nr.: 73-8		



GEFU



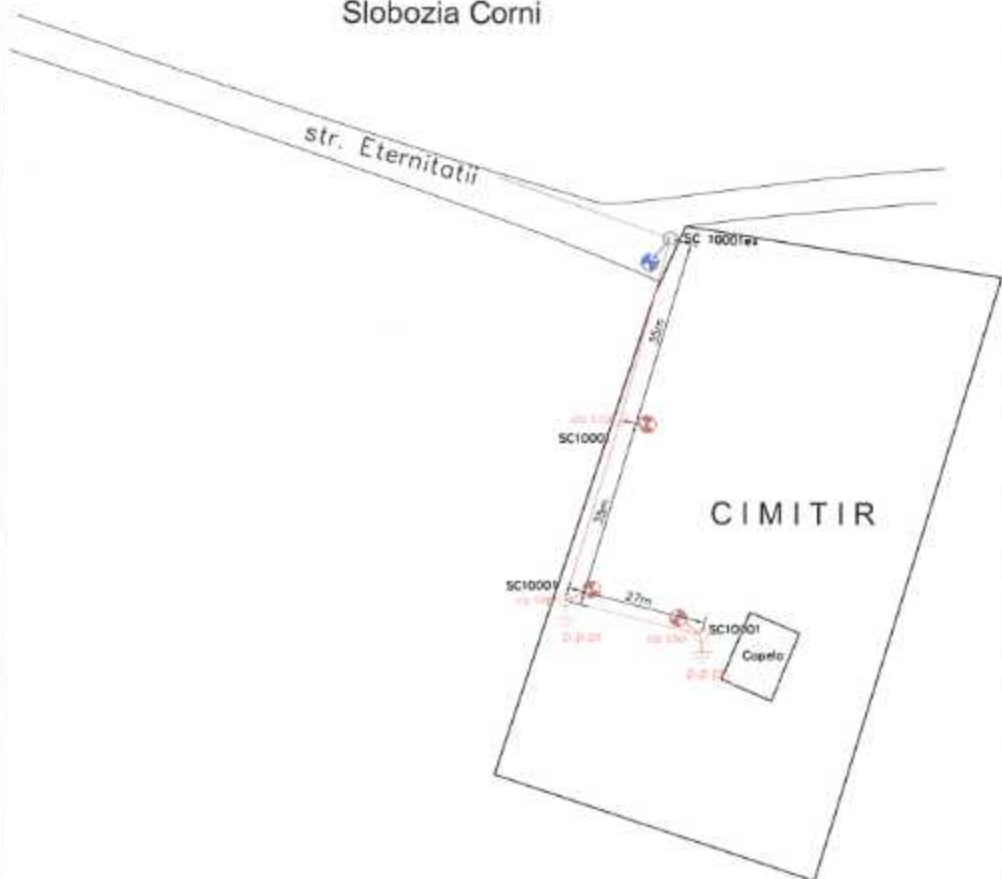
LEGENDA

- LEA 0,4 kV + lum. public ex.
- ⊕ aparat de iluminat ex.
- ⊕ stalp special ex.
- ⊕ stalp de sustinere ex.
- circuit de iluminat pr.
- ⊕ aparat de iluminat cu LED 54W pr.
- ⊕ stalpi beton centrifugali pr.
- ⊕ p.p. pr.

Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat nr./data	
				Beneficiar: COMUNA GHIDIGENI, JUD. GALATI Adresa obiectiv: comuna Ghidigeni, Jud. Galati	Proiect nr.: 73/2022
				Denumire proiect: Extinderea iluminat public in Comuna Ghidigeni, județul Galati	Faza: DTAC
Specificatie	Nume	Semnatura	Stara		Format: A4
Sef proiect	Stancu Ioan				
Proiectant	Ing. Badea Loredana		Data		
Desenat	Ing. Badea Loredana		2022	Denumire planșă: Plan situatie proiectata - str. Camil Petrescu GEFU	Planșă nr.: 73-0



Slobozia Corni



LEGENDA

- LEA 0,4 kV + illum public ex.
- aparat de iluminat ex.
- stalp special ex.
- stalp de sustinere ex.
- circuit de iluminat pr.
- aparat de iluminat cu LED 54W pr.
- stalpi beton centrifugati pr.
- p.p. pr.

Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat nr./data	
				Beneficiar: COMUNA GHIDIGENI, JUD. GALATI Adresa obiectiv: comuna Ghidigeni, Jud. Galati Denumire proiect: Extindere iluminat public in Comuna Ghidigeni, județul Galati	Proiect nr.: 73/2022 Faza: DTAC Format: A4
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara		
Sef proiect	Stancu Ioan				
Proiectant	Ing. Badea Loredana			Data 2022	
Desenat	Ing. Badea Loredana				Denumire plansa: Plan situatie proiectata - Cimitir Slobozia Corni Plansa nr.: 73-10

Slobozia Corni

Comuna Ghidigeni
Jud. Galati



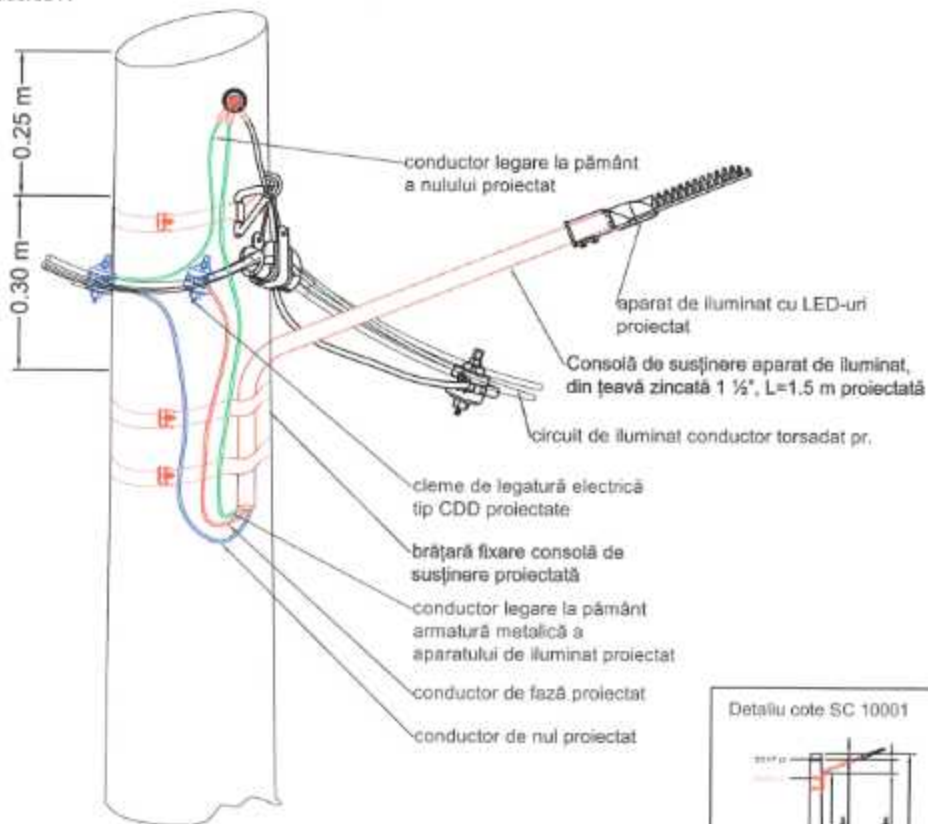
LEGENDA

- LEA 0.4 kV + lum public ex.
- ⊕ aparate de iluminat ex.
- ⊙ stalp special ex.
- stapo de sustinere ex.
- circuit de iluminat pr.
- ⊕ aparate de iluminat cu LED 54W pr.
- stalpi beton centrifugali pr. p-p. pr.

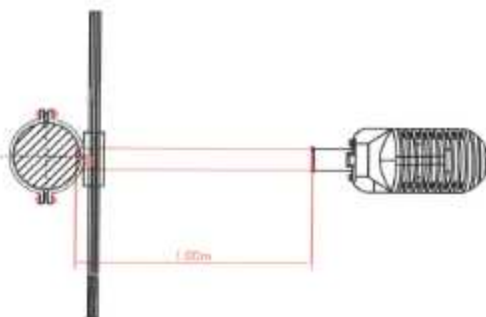
Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat nr./data	
				Beneficiar: COMUNA GHIDIGENI, JUD. GALATI Adresa obiectiv: comuna Ghidigeni, Jud. Galati	
				Denumire proiect: Extindere iluminat public in Comuna Ghidigeni, judetul Galati	
				Proiect nr.: 73/2022	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Faza:	
Sef proiect	Stancu Ioan		%	DTAC	
Proiectant	Ing. Badea Loredana		Data	Format:	
Desenat	Ing. Badea Loredana		2022	A4	
				Denumire plansa:	
				Plan situatie proiectata - statia Antigrindina	
				Plansa nr.:	
				73-11	

stâlp beton SC 10 001pr.

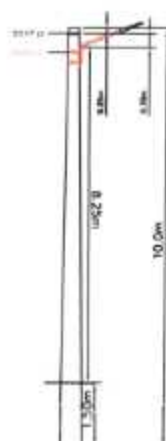
vederea A



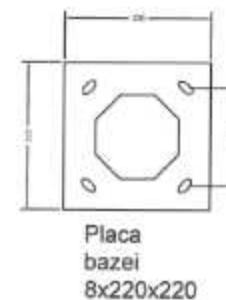
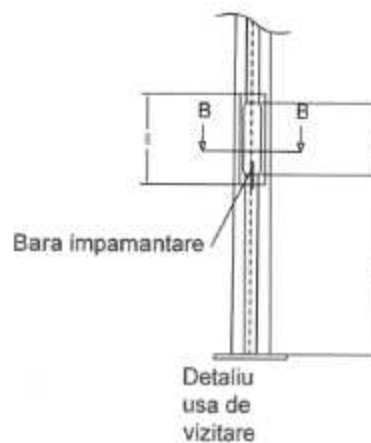
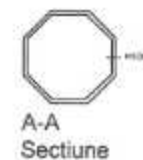
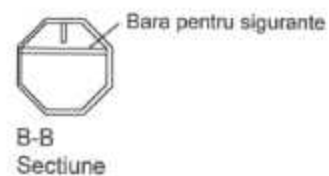
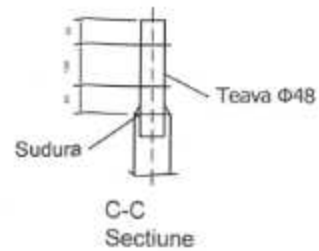
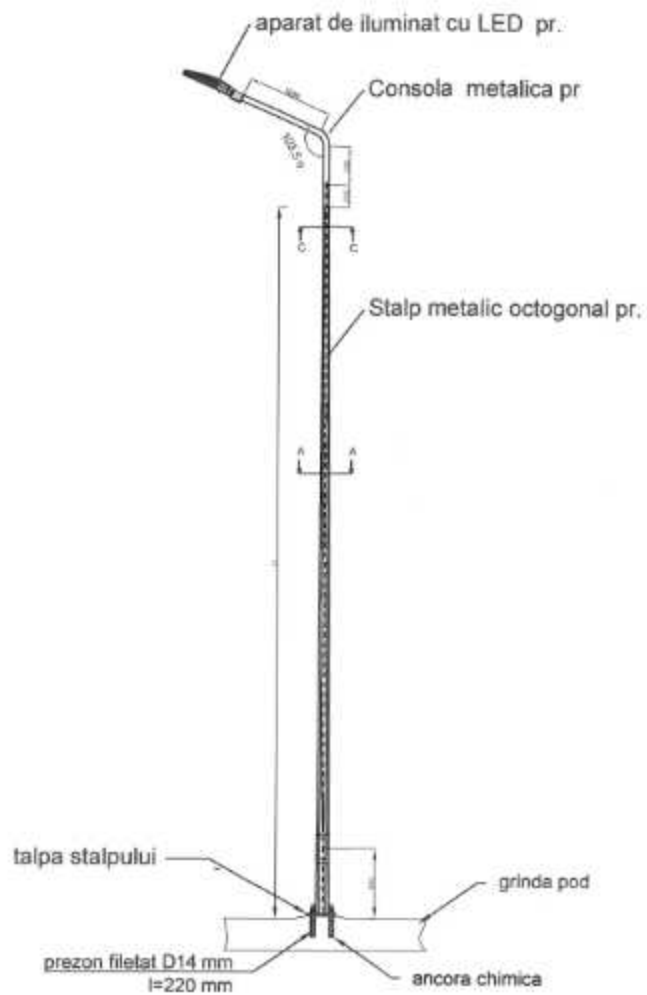
vederea B



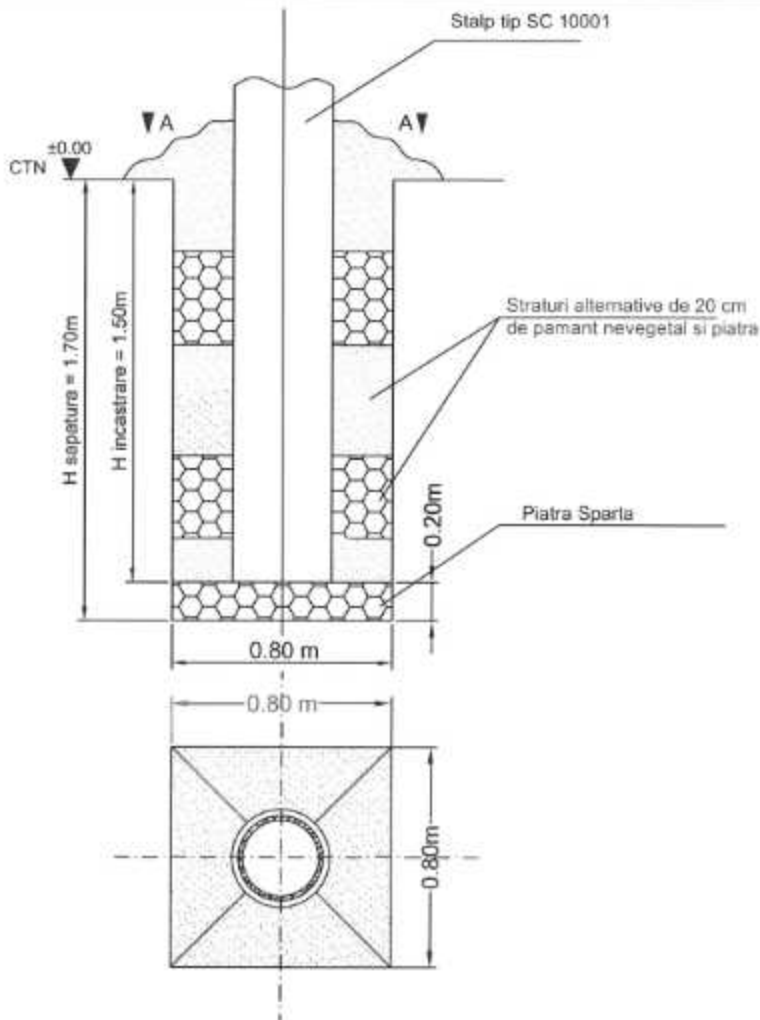
Detaliu cote SC 10001



Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat nr./data	
				Beneficiar: COMUNA GHIDIGENI, JUD. GALATI Adresa obiectiv: comuna Ghidigeni, Jud. Galati	Proiect nr.: 73/2022
Denumire proiect: Extindere iluminat public in Comuna Ghidigeni, (judetul Galati)				Faza: DTAC	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Format: A4	
Sef proiect	Stancu Ioan			Planșa nr.: 73-12	
Proiectant	Ing. Badea Loredana			Denumire planșa: Detaliu amplasare aparat de iluminat pe stâlp	
Desenat	Ing. Badea Loredana				



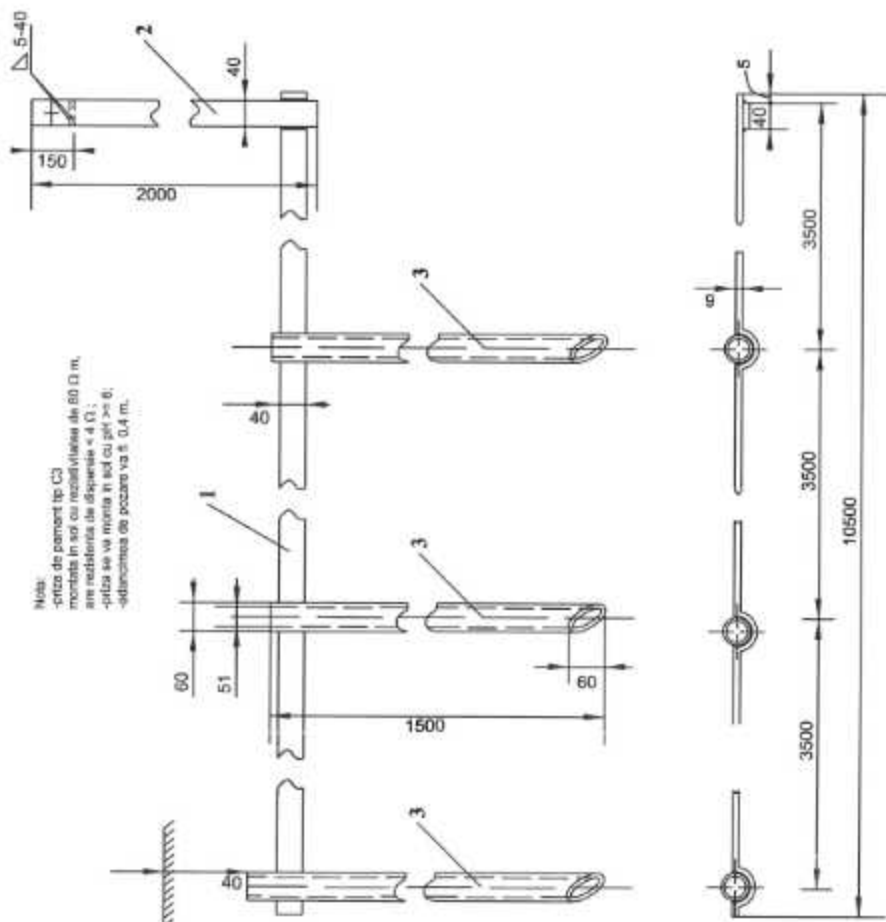
Verificator	Nume	Semnatura	Crati	Referat nr./data	
				Beneficiar: COMUNA GHIDIGENI, JUD. GALATI	Proiect nr.: 73/2022
				Adresa obiectiv: comună Ghidigeni, Jud. Galati	Faza: DTAC
				Denumire proiect: Extindere iluminat public în Comuna Ghidigeni, județ Galati	Format: A4
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara		
Sef proiect	Stancu Ioan		1%		
Proiectant	Ing. Badea Loredana		Data		
Desenat	Ing. Badea Loredana		2022	Denumire planșă: Ansamblu stalp metalic iluminat public	Planșă nr.: 73-13



Fundatia burata se va realiza conform fisei tehnice 3.2. Lj F.T.47/2010

Fundatia burata se realizeaza prin straturi alternative de piatra si pamant nevegetal, de cate 20cm, batute cu maiul. Burajul se face cu piatra sparta sau balast cu dimensiunea maxima de 5cm. Piatra va fi e buna calitate si nu trebuie sa se sparga la baterea cu maiul. Stratul de pamant folosit la burare nu poate fi vegetal si nu trebuie sa contina alte corpuri straine. Pamantul va fi udat in timpul baterii cu maiul, in cazul in care acesta este uscat pentru compactare. Este recomandat ca golurile din straturile de piatra, sa fie completate cu pamant.

Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat nr./data	
				Beneficiar: COMUNA GHIDIGENI, JUD. GALATI Adresa obiectiv: comuna Ghidigieni, Jud. Galati	Proiect nr.: 73/2022
ANCS CNA				Denumire proiect: Extindere iluminat public in Comuna Ghidigieni, judetul Galati	Faza: DTAC
Specificatie	Nume	Semnatura	Cerinta		Format: A4
Sef proiect	Stancu Ioan				
Proiectant	Ing. Badea Loredana				
Desenat	Ing. Badea Loredana			Denumire planşa: Detaliu fundatiei stalpi pr.	Planşa nr.: 73-14



3	Electrod vertical		3	Teava Φ 60x3,5 zincata	60x3,5 - 1500	(mm)
2	Conductor legare la stalp		1	Otel lat 40x6 zincat	40x6 - 2000	(mm)
1	Electrod orizontal		2	Otel lat 40x6 zincat	40x6 - 10500	(mm)
Poz.	Denumire	Nr. desen/STAS	Buc.	Material	Dimensiuni	

Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat nr./data	
				Beneficiar: COMUNA GHIDIGENI, JUD. GALATI Adresa obiectiv: comuna Ghidigeni, Jud. Galati	Proiect nr.: 73/2022
				Denumire proiect: Extindere iluminat public in Comuna Ghidigeni, judetul Galati	Faza: DTAC
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara		
Sef proiect	Stancu Ioan		%		
Proiectant	Ing. Badea Loredana		Data		
Desenat	Ing. Badea Loredana		2022	Denumire plansa: Detaliu priza de pamant pr.	Plansa nr.: 73-15