



HOTĂRĂRE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a Studiului de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții „REALIZARE REȚEA ILUMINAT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL SLOBOZIA - STRADA IEZERULUI”

Consiliul Local al Municipiului Slobozia, județul Ialomița, întrunit în ședința ordinară din data de 31.08.2023,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al domnului Primar Soare Dragoș;
- Referatul de specialitate al Direcției Tehnice și Dezvoltare - Serviciul Investiții și Lucrări Publice, înregistrat cu nr. 88744/2023;
- Studiul de Fezabilitate întocmit de SC ELECTROCONSTRUCȚIA ELCO SLOBOZIA SA;
- Rapoartele de avizare ale Comisiei de Urbanism și Amenajarea Teritoriului și Comisiei Economico-Financiare din cadrul Consiliului Local Slobozia;
- Prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, art. 44 alin. 1 din Legea nr. 273/ 2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) lit. b) și d) coroborat cu alin. (4) lit. d), alin. (7) lit. k), n) și ale art. 139 alin. (2) lit. a) din Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții „REALIZARE REȚEA ILUMINAT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL SLOBOZIA - STRADA IEZERULUI”, conform Anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. - (1) Se aprobă indicatorii tehnico - economici pentru obiectivul de investiții „REALIZARE REȚEA ILUMINAT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL SLOBOZIA - STRADA IEZERULUI”, conform Anexei nr. 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

(2) Valoarea totală a investiției este de 474.077,92 lei (cu TVA) din care C+M 413.204,89 lei (cu TVA).

(3) Durata de execuție a lucrărilor este de 1 (una) lună.

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

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



ISO 9001 - Certificat nr. 783C
ISO 14001 - Certificat nr. 39744
ISO 45001 - Certificat nr. 27945

SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA

Adresa: Str. Clasica, nr. 16-18, loc. Slobozia, jud. Ialomitia

Telefon: 0243-216970; Fax: 0243-212680

Registrul Comertului: J21/195/1993; Cod Fiscal: R. 3533202

Acestat ANRE nr. 16508/12.10.2020

PROIECT NR. 8/2023

**REALIZARE RETEA DE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SLOBOZIA -
STR. IEZERULUI, JUDETUL IALOMITIA**

DOCUMENTATIE INTOCMITA IN CONFORMITATE CU HG NR. 907/2016

**ADMINISTRATOR,
Ing. Eugen TUDORAN**

**Proiectant,
Ing. Dumitru BORDEI**

Faza: SF

Contine: **piese scrise si desenate**

Exemplar: **2 (cu preturi)**

SLOBOZIA 2023



ISO 9001 - Certificat nr. 7610
ISO 14001 - Certificat nr. 39794
ISO 45001 - Certificat nr. 27545

SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA

Adresa: Str. Cosea, nr.16-18, loc. Slobozia, jud.Ialomita

Telefon: 0243 216970; Fax: 0243 212680

Registrul Comertului: J21/195/1993. Cod Fiscal: R 3531202

Alocat ANRF nr. 16508/12.10.2020




Proiect nr. 8/2023

REALIZARE RETEA DE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SLOBOZIA - STR. IEZERULUI, JUDETUL IALOMITA

Beneficiar: UAT MUNICIPIUL SLOBOZIA

Faza de proiectare: SF

FOAIE DE SEMNATURI

Funcția	Numele și prenumele	Semnatura
Administrator	Ing. Eugen Tudoran	
Sef proiect	Ing. Ioan Marica	
Proiectant	Ing. Dumitru Bordei	



ISO 9001 - Certificat nr. 761C
ISO 14001 - Certificat nr. 897M
ISO 45001 - Certificat nr. 275HS

SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA

Adresa: Str. Ciosca, nr 16-18, loc. Slobozia, jud. Ialomita
Telefon: 0243/216970; Fax: 0243/212680
Registrul Comertului: 121/195/1993; Cod Fiscal: R 3533202
Atestat ANRE nr. 16508/12.10.2020

Proiect nr. 8/2023
Faza: SF

CUPRINS

A. PIESE SCRISE

Pag.	
1	Prima pagina
2	Foie de semnături
3	Cuprins
4	Ordin de Incepere a serviciilor de proiectare
5-6	Aviz CTA SC Electroconstructia Elco Slobozia SA
7-10	Memoriu tehnic
11-12	Deviz general - varianta 1.a
13	Centralizator - varianta 1.a
14	Lista cuprinzand cantitatile de lucru - varianta 1.a
15-16	Deviz general - varianta 1.b
17	Centralizator - varianta 1.b
18	Lista cuprinzand cantitatile de lucru - varianta 1.b
19-20	Deviz general - varianta 2
21	Centralizator - varianta 2
22	Lista cuprinzand cantitatile de lucru - varianta 2
23	Grafic de realizare a investitiei
24-28	Certificat de urbanism
29-40	Copli avizo
41-42	Atestat ANRE
43-45	Certificate ISO
46	Legitimatie proiectant

B. PIESE DESENATE

47	PI.1. Plan de incadrare in zona
48	PI.2. Plan de situatie cu lucrari proiectate, var.1
49	PI.3. Plan de situatie cu lucrari proiectate, var.2
50	PI.4. Detaliu stalp de iluminat din beton
51	PI.5. Detaliu stalp de iluminat metalic, cu fundatie
52	PI.6. Detaliu profile de canalizare tip M
53	PI.7. Detalii profile de canalizare tip T
54	PI.8. Detaliu priza de pamant liniara cu Rd<4 ohmi
55	PI.9. Detaliu priza de pamant liniara cu Rd<10 ohmi
56	PI.10. Detaliu corp de iluminat echipa cu LED SMD



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresa: Șosea a Strada Episcopiei nr. 1 920643 Județul Ialomița, Cui 4605852
Telefon: 0243/211.401, Fax: 0243/212.149



Website: <http://www.slobozia.ro> | Email: office@municipiulslobozia.ro

DIRECTIA TEHNICA SI DEZVOLTARE
SERVICIUL INVESTITII SI
LUCRARI PUBLICE
Nr.76021/28.06.2023.

Catre,
SC Electroconstructia Elco Slobozia SA
Strada Closca nr.16-18, Inc.Slobozia, judetul Ialomita,
Tel.:0243/216970; Fax.:0243/212680;

Prin prezenta va comunicam:

ORDIN DE INCEPERE A SERVICIILOR DE PROIECTARE

Obiectiv: Servicii de proiectare - faza SF
"REALIZARE REȚEA ILUMINAT PUBLIC MUNICIPIUL SLOBOZIA-
STRADA IEZERULUI" Municipiul Slobozia, judetul Ialomita.

Proiectant: SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SRL Slobozia SA;

Beneficiar: Municipiul Slobozia;

Etapa a II-a.

Elaborare SF: 30 de zile de la obtinerea ultimului aviz (28.06.2023).

Serviciile de proiectare vor incepe cu data de: 28.06.2023;

PRIMAR,
DRAGOS SOARE





ISO 9001 - Certificat nr. 762C
ISO 14001 - Certificat nr. 3970A
ISO 45001 - Certificat nr. 275NS

SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA

Adresa: Str. Unirea, nr.16+18, loc. Slobozia, jud. Ialomita
Telefon: 0243/216970; Fax: 0243/212680
Registrul Comerțului: L21/195/1991; Cod Fiscal: R 353/202
Atestul ANRE nr. 16508/12.10.2020

AVIZ CTA nr. 12/2023

Comisia Tehnica de Avizare Internă din cadrul SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA, în ședința din 26.07.2023, a examinat Lucrarea nr. B/2023

Realizare rețea de iluminat public în municipiul Slobozia – str. Iezerului, jud. Ialomita
Obiect - Lucrări prin grija beneficiarului

Faza de proiectare: SF

Elaborator: SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA

Beneficiar: UAT municipiul Slobozia

Investitor: UAT municipiul Slobozia

1. Date generale

La întocmirea lucrării s-au avut în vedere:

- caiet de sarcini nr. 45562/15.03.2023, elaborat de UAT Municipiul Slobozia;
- Date culese din teren.

2. Fundamentarea necesității și oportunității lucrării:

UAT municipiul Slobozia intenționează să realizeze o rețea electrică de iluminat public pe această stradă și pentru această solicită elaborarea unui Studiu de Fezabilitate

3. Situația energetică existentă

Strada Iezerului din municipiul Slobozia (cartier Slobozia Noua) nu dispune de iluminat public

4. Soluția propusă

Rețeaua de iluminat public de pe str. Iezerului se va executa pe partea stângă a străzii, sens de mers DN 21 - str. Traian Vuia, cu cablu subteran, racordat în punctul de aprindere care se va monta pe tavan de racordare la PTAB 6753 aflat lângă Stația de vacuum, și va avea următoarele caracteristici:

- lungime, $l=875m$;
 - cablul electric subteran va fi tip AC2XAbY 4*16 mm²;
 - se vor monta 30 stalpi dispusi la aproximativ 29 m unul de celălalt;
 - stalpii vor fi echipați cu grupuri de iluminat echipate cu LED cu puterea de 150W, cu temperatura de culoare 6500 grade K;
 - durata minimă de funcționare a iluminatului va fi de 0-12 ore/zi, în funcție de antimp
- Caracteristicile tehnice ale instalației vor fi:
- P_i (puterea instalată) = P_a (puterea maximă simultan absorbită) = $30^{\circ}C, 15 = 4,5 kW$;
 - tensiunea de alimentare: $3*100/230 V \pm 5\%$;
 - limitele de variație de frecvență = 49,5-50,5 Hz

Au fost analizate variante de echipare cu stalpi din beton (var.1.a, var.1.b) și echipare cu stalpi metalici pe fundație de beton (var.2);

Varianta 1.a - conform planșei nr. 2

Se vor folosi stalpi din beton, tip SC 10001, cu înălțimea deasupra solului de 8,5m, montați în fundații burate. Sunt stalpi subțiri care nu se pretează la montarea multor cabluri de telecomunicații, mai ales când aliniamentul este perpendicular pe direcția vântului. Au momentul capabil de calcul de numai 1652 caNm

Fiecare stalp va fi echipat cu un corp de iluminat cu braț, prevăzut cu lampa LED cu puterea de 150W, cu temperatura de culoare 4000 grade K.

LES 0,4 kV se va construi cu cablu tip AC2XAbY 4*16 mm², pozat în șanț pe pat de nisip, în profil de canalizare tip M sub spațiul verde și sub alei betonate, la adâncimea de 0,8m. Subtraversarea străzii se va face prin profil de canalizare tip T sub străzi pietruite și sub străzi asfaltate, la adâncime de 1,4m

Racordul la fiecare stalp se face la baza stalpului, într-o cutie de legătură, prevăzută cu siguranță. Există varianta ca legătura să se facă prin intermediul unui manșon de legătură, cablul trece prin interiorul stalpului. În această situație nu se mai montează siguranța la fiecare stalp

Priza de legare la pământ

Se vor monta prize de legare la pământ de 10 mm la capetele rețelei.

Corpurile de iluminat vor fi legate suplimentar la borna de nul a stalpului printr-un conductor flexibil de cupru cu secțiunea de 2,5mm².

Varianta 1.b - conform planșei nr. 2

Se vor folosi stalpi din beton, tip SC 10002, cu înălțimea deasupra solului de 8,5m, montați în fundații turnate. Sunt stalpi cu un moment capabil mare, care permit montarea de cabluri de telecomunicații sau până în 100Voltaze și lampi străzile solare. Au momentul capabil de calcul 4778 caNm. Din păcate au un aspect neplăcut datorită grosimii lor.

Fiecare stalp va fi echipat cu un corp de iluminat cu braț, prevăzut cu lampa LED cu puterea de 150W, cu temperatura de culoare 4000 grade K.



ISO 9001 - Certificat nr. 761C
ISO 14001 - Certificat nr. 397M
ISO 45001 - Certificat nr. 273M5

SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA

Adresa: Str. C. I. Brăniș, nr. 11-18, loc. Slobozia, jud. Ialomița
Telefon: 0243-218970, Fax: 0243-212680
Registrul Comerțului: J21/195/1993; Cod Fisca: R 3533202
Atest. ANRE nr. 16508/2.10.2020

LES 0,4 kV se va construi cu cablu tip AC2XAbY 4*16 mm², pozat în sant pe pat de nisip, în profil de canalizare tip M sub spațiul verde și sub alei betonate, la adâncimea de 0,8m. Subtraversarea străzilor se va face prin profil de canalizare tip T sub străzi pietruite și sub străzi asfaltate, la adâncime de 1,4m.

Ramfordul la fiecare stâlp se face la baza stâlpului, într-o cutie de legături, prevăzută cu siguranță. Există varianta ca legătura să se facă prin intermediul unui manșon de legătură, cablul trece prin interiorul stâlpului, în această situație nu se mai montează siguranța la fiecare stâlp.

Priza de legare la pământ

Se vor monta prize de legare la pământ de 10 ohmi la capetele rețelei.

Corpurile de iluminat vor fi legate suplimentar la borna de nul a stâlpului printr-un conductor flexibil de cupru cu secțiunea de 2,5mm².

Variantă 2 - conform planșei nr. 3

Se vor folosi stâlpi metalici din tablă zincată de 4 mm, cu înălțimea deasupra solului de 9m, montați pe fundaturi turnate. Acești stâlpi, datorită grosimii cablului, pot fi amplasați în zone cu vânt puternic și permit amplasarea de cabluri de telecomunicații sau panouri fotovoltaice și lămpi stradale solare. Stâlpii sunt subțiri, moderni, și se integrează perfect în mediul înconjurător.

Fiecare stâlp va fi echipat cu un corp de iluminat cu braț, prevăzut cu lampă LED cu puterea de 150W, cu temperatura de culoare 4000 grade K.

LES 0,4 kV se va construi cu cablu tip AC2XAbY 4*16 mm², pozat în sant pe pat de nisip, în profil de canalizare tip M sub spațiul verde și sub alei betonate, la adâncimea de 0,8m. Subtraversarea străzilor se va face prin profil de canalizare tip T sub străzi pietruite și sub străzi asfaltate, la adâncime de 1,4m.

Ramfordul la fiecare stâlp se face la baza stâlpului, în interior, prin intermediul unei plăci de bază prevăzută cu siguranță.

Priza de legare la pământ

Priza de pământ, care va trebui să aibă $R_0 < 4$ ohmi, se va constitui din plătina de $0,7 \times 4$ mm, montată paralel cu cablul electric, și din câte un electrod DIZN cu $l = 1,6$ m montat la fiecare stâlp. Stâlpii metalici vor fi legați la priza de pământ.

Corpurile de iluminat vor fi legate suplimentar la borna de nul a stâlpului printr-un conductor flexibil de cupru cu secțiunea de 2,5mm².

Realizarea LES se va face conform NTC 007/08/00 - „Normativ pentru proiectarea și executarea rețelelor de cabluri electrice”, respectând condițiile de coexistență cu celelalte instalații existente în zonă.

Terenul pe care se vor efectua lucrările.

Conform Certificatului de Urbanism nr. 24994/04.04.2023, emis de Primăria municipiului Slobozia, județul Ialomița - Imobilul se află în intravilan, conform PUG și RLU aferent, aprobat prin HCL Slobozia nr. 25/29.03.1996, actualizate conform HCL Slobozia nr. 132/2008, prelungit conform HCL Slobozia nr. 186/27.09.2018 și este în proprietate privată-teren și/sau construcții.

5. Punctul de delimitare a instalațiilor electrice

La capătul cablului plecare din Punctul de aprindere a iluminatului.

6. Valoarea totală estimativă

Variantă 1.a

Conform Devizului General estimativ, valoarea totală a lucrărilor este de **379.921,00 lei, inclusiv TVA**, din care **C+M 328.321,00 lei, inclusiv TVA**.

Variantă 1.b

Conform Devizului General estimativ, valoarea totală a lucrărilor este de **441.182,20 lei, inclusiv TVA**, din care **C+M 383.548,90 lei, inclusiv TVA**.

Variantă 2

Conform Devizului General estimativ, valoarea totală a lucrărilor este de **474.077,92 lei, inclusiv TVA**, din care **C+M 413.204,89 lei, inclusiv TVA**.

7. Observații și precizări ale CTA

În urma examinării lucrării și a discuțiilor purtate, Comisia Tehnică de Avizare a SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA avizează **FAVORABIL** lucrarea prezentată.

Comisia tehnică de avizare:

Președinte:
Ing. Eugen TUDORAN

Ing. Doinița Macălina

Membru:

th. Manea Stefan

MEMORIU TEHNIC

1. DATE GENERALE

- 1.1 Denumirea lucrării: **Realizarea rețea de iluminat public în municipiul Slobozia – str. Tezeului, jud. Ialomița**
Obiect - Lucrări prin grija beneficiarului
- 1.2 Amplasament: în municipiul Slobozia, str. Tezeului, jud. Ialomița
- 1.3 Titularul investiției: UAT municipiul Slobozia
- 1.4 Beneficiarul investiției: UAT municipiul Slobozia
- 1.5 Elaboratorul studiului: SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA

2. INFORMATII GENERALE PRIVIND PROIECTUL

2.1. Situația actuală

Strada Tezeului din municipiul Slobozia (cartier Slobozia Noua) nu dispune de iluminat public. UAT municipiul Slobozia intenționează să realizeze o rețea electrică de iluminat public pe această stradă și pentru aceasta solicită elaborarea unui Studiu de Fezabilitate.

2.2. Descrierea investiției

Rețeaua de iluminat public de pe str. Tezeului se va executa pe partea stângă a străzii, sens de mers DN 21 - str. Traian Vuia, cu cablu subteran, racordat în punctul de aprindere care se va monta pe tarlă de racordare la PTAB B753 aflat lângă Stația de vacuum, și va avea următoarele caracteristici:

- lungime, $l=875m$;
- cablul electric subteran va fi tip AC2XAbY 4*16 mmp;
- se vor monta 30 stalpi dispuși la aproximativ 25 m unul de celălalt;
- stalpii vor fi echipați cu corpuri de iluminat echipate cu LED cu puterea de 150W, cu temperatura de culoare 6500 grade K,
- durata minimă de funcționare a iluminatului va fi de 8-12 ore/zi, în funcție de anotimp.

Caracteristicile tehnice ale instalației vor fi:

- P_i (puterea instalată) = P_a (puterea maximă simultan absorbită) = $30 \cdot 0,15 = 4,5$ kW;
- tensiunea de alimentare: $3 \cdot 400/230$ V +/- 5%;
- limitele de variație de frecvență = 49,5-50,5 Hz.

Au fost analizate variante de echipare cu stalpi din beton (var.1.a, var.1.b) și echipare cu stalpi metalici pe fundație de beton (var.2):

Varianta 1.a - conform planșei nr. 2

Se vor folosi stalpi din beton, tip SC 10001, cu înălțimea deasupra solului de 8,5m, montați în fundații turnate. Sunt stalpi subțiri care nu se pretează la montarea multor cabluri de telecomunicații, mai ales când aliniamentul este perpendicular pe direcția vântului. Au momentul capabil de calcul de numai 1652 daNm.

Fiecare stălp va fi echipat cu un corp de iluminat cu braț, prevăzut cu lămpa LED cu puterea de 150W, cu temperatura de culoare 4000 grade K.

LES 0,4 kV se va construi cu cablu tip AC2XAbY 4*16 mmp, pozat în șanț pe pat de nisip, în profil de canalizare tip M sub spațiul verde și sub alee betonată, la adâncimea de 0,8m. Subtraversarea străzilor se va face prin profil de canalizare tip T sub străzi pietruite și sub străzi asfaltate, la adâncime de 1,4m.

Racordul la fiecare stălp se face la baza stălpului, într-o cubă de legături, prevăzută cu siguranță. Există varianta ca legătura să se facă prin intermediul unui manșon de legătură, cablul trece prin interiorul stălpului. În această situație nu se mai montează siguranța la fiecare stălp.

Priza de legare la pământ

Se vor monta prize de legare la pământ de 10 ohmi la capetele rețelei.

Corpurile de iluminat vor fi legate suplimentar la borna de nul a stălpului printr-un conductor flexibil de cupru cu secțiunea de 2,5mmp.

Varianta 1.b - conform planșei nr. 2

Se vor folosi stalpi din beton, tip SC 10002, cu înălțimea deasupra solului de 8,5m, montați în fundații turnate. Sunt stalpi cu un moment capabil mare, care permit montarea de cabluri de telecomunicații sau panouri fotovoltaice și lămpi stradale solare. Au momentul capabil de calcul 4778 daNm. Din păcate au un aspect neplăcut datorită grosimii lor.

Fiecare stălp va fi echipat cu un corp de iluminat cu braț, prevăzut cu lămpa LED cu puterea de 150W, cu temperatura de culoare 4000 grade K.

LES 0,4 kV se va construi cu cablu tip AC2XAbY 4*16 mmp, pozat în șanț pe pat de nisip, în profil de canalizare tip M sub spațiul verde și sub alee betonată, la adâncimea de 0,8m. Subtraversarea străzilor se va face prin profil de canalizare tip T sub străzi pietruite și sub străzi asfaltate, la adâncime de 1,4m.

Racordul la fiecare stălp se face la baza stălpului, într-o cubă de legături, prevăzută cu siguranță. Există varianta ca legătura să se facă prin intermediul unui manșon de legătură, cablul trece prin interiorul stălpului. În această situație nu se mai montează siguranța la fiecare stălp.

Priza de legare la pamant

Se vor monta prize de legare la pamant de 10 ohmi la capetele rețelei.

Corpurile de iluminat vor fi legate suplimentar la borna de nul a stalpului printr-un conductor flexibil de cupru cu secțiunea de 2,5mm².

Varianta 2 - conform planșei nr. 3

Se vor folosi stalpi metalici din tabla zincată de 4 mm, cu înălțimea deasupra solului de 9m, montate pe fundații turnate. Acești stalpi, datorită grosimii tablei, pot fi amplasați în zone cu vânt puternic și permit amplasarea de cabluri de telecomunicații sau panouri fotovoltaice și lămpi stradale solare. Stalpii sunt subțiri, moderni, și se integrează perfect în mediul ambianțial.

Fiecare stalp va fi echipat cu un corp de iluminat cu braț, prevăzut cu lămpă LED cu puterea de 150W, cu temperatură de culoare 4000 grade K.

LES 0,4 kV se va construi cu cablu bip ACZYABY 4*16 mm², pozat în șanț pe pat de nisip, în profil de canalizare tip M sub spațiul verde și sub așchi betonate, la adâncimea de 0,8m. Subtraversarea străzilor se va face prin profil de canalizare tip T sub străzi pietruite și sub străzi asfaltate, la adâncime de 1,4m.

Racordul la fiecare stalp se face la baza stalpului, în interior, prin intermediul unei plăci de baza prevăzută cu siguranță.

Priza de legare la pamant

Priza de pamant, care va trebui să aibă $R_d < 4$ ohmi, se va constitui din platbands OIZn 40*4 mm, montate paralel cu cablul electric, și din câte un electrod OIZn cu $l=1,6$ m montat la fiecare stalp. Stalpii metalici vor fi legați la priza de pamant.

Corpurile de iluminat vor fi legate suplimentar la borna de nul a stalpului printr-un conductor flexibil de cupru cu secțiunea de 2,5mm².

Va propunem realizarea variantei 2, superioara din punct de vedere tehnic și estetic.

Realizarea LES se va face conform NTE 007/08/00 - „Normativ pentru proiectarea și executarea rețelelor de cabluri electrice”, respectând condițiile de coexistență cu celelalte instalații existente în zonă:

- conducta apă și canalizare
 - apropieri : 0,5 m
 - intersecții : 0,25 m
- conducte termice
 - apropieri : 0,5 m
 - intersecții : 0,2 m
- conducte lichide combustibile
 - apropieri : 1,0 m
 - intersecții : 0,5 m (distanța poate fi redusă până la 0,25 m, în cazul protejării cablului în tuburi pe toată lungimea intersecției plus câte 0,5 m pe fiecare parte) ;
- fundații de clădiri
 - apropieri : 0,6 m
- față de drumuri
 - apropieri : 0,5 m
 - intersecții : 1 m
- față de cabluri (rețele telefonice)
 - apropieri : 1 m
 - intersecții : 0,5 m (se poate reduce la 0,25 m cu condiția protejării cablului traversat)
- conducte de gaze
 - apropieri : 0,6 m (se mărește la 1,5 m în cazul protejării cablului în tub)
 - intersecții : 0,25 m (cablurile electrice vor subtraversa conductele de gaz)

Pentru construcțiile tehnologice aferente alimentare cu energie electrică s-au respectat prevederile din Legea 177/2015, care modifică și completează Legea 10/1995, privind calitatea în construcții.

Prin grija constructorului, pe toată durata de execuție a lucrărilor, materialele folosite vor fi depozitate în locuri special amenajate (incinta Organizației de șantier), astfel încât influențele asupra mediului să fie minime iar la terminarea lucrărilor terenul se va curăța și amenaja, aducându-se la starea inițială. Pământul în exces rezultat din săpătură se va transporta la locul desemnat de autoritățile locale.

3. DATE TEHNICE ALE INVESTIȚIEI

3.1. Zona și amplasamentul instalațiilor proiectate

■ **Din punct de vedere al condițiilor meteorologice**, conf. NTE D4/004/00, în zona meteorologică B, caracterizată prin următoarele:

- temperatura maximă = + 40 grade C;
- temperatura minimă = - 30 grade C;
- temperatura medie = + 15 grade C;
- presiunea dinamică de bază la vânt maxim fără ghiură = 42 daN/mp;
- presiunea dinamică de bază la vânt simultan cu ghiură = 15 daN/mp;
- grosimea straturilor de ghiură = 22 mm.

■ **Din punct de vedere al gradului de poluare**, conf. NTE D01/03/00, în zona de poluare II.

■ **Din punct de vedere al indicelui cronoclimatic**, conf. NTE D01/03/00, în zona C, caracterizată printr-un număr de 87 ore de furtună cu descărcări electrice frecvente în decursul unui an.

■ Din punct de vedere seismic, conform normativului P 100-92, in zona seismică D, avand coeficientul $K_s = 0,16$ si perioada de colt $T_c = 1,5$ sec.

3.2. Suprafata si situatia juridica ale terenului care urmeaza sa fie ocupat (definitiv si/sau temporar) de lucrare

Beneficiarul a obtinut Certificatul de Urbanism nr. 24884/04.04.2023, emis de Primăria municipiului Slobozia, Județul Ialomița, prin care se certifica:

1. Regimul juridic:

Terenul se afla in intravilan, conform PUG si RLU aferent, aprobate prin HCL Slobozia nr. 25/29.03.1996, actualizate conform HCL Slobozia nr.132/2008, prelungit conform HCL Slobozia nr. 186/27.09.2018 si este in proprietate privata-teren si/sau constructii.

In vederea emiterii autorizatiei de construire proprietarul va prezenta actul de proprietate in copie legalizata, extrasul de plan cadastral actualizat la zi si extrasul de carte funciara de informare actualizat la zi.

2.Regimul economic

Folosinta actuala a terenului este locuinte individuale cu gospodarii de tip rural P, P+1 iar destinatia acestuia conform PUG si RLU aferent, aprobate prin HCL Slobozia nr. 25/29.03.1996, actualizate conform HCL Slobozia nr.132/2008, prelungit conform HCL Slobozia nr. 186/27.09.2018, este de zona de locuinte individuale cu gospodarii de tip rural P, P+1 -L4.

Ampasamentul se afla in zona C de impozitare, conform HCL nr. 86/29.11.2016.

3.3.Suprafata ocupata de lucrari este de:

- temporar: 1564,00 mp;
- definitiv: 2,10 mp (stalpi din beton)
24,30 mp (stalpi metalici).

3.4.Caracteristicile principale ale constructiilor

Cablu electric tip AC2XAbY 4*16 mmp, l=875m

tip cablu		trifazat
tensiune nominala	kV	0,6/1
frecventa	Hz	50
incarcare la pozare in pamant	A	63
Diametrul exterior	mm	23,7
Raza min.de curbura	mm	284
Greutate	Kg/km	816
teste,tolerante,receptie		cf. CEI 501, CEI 504, CEI 811

Specificatii Lampa LED Iluminat Stradal

Tip lampă		Iluminat Stradal
tensiune nominala	kV	0,23
frecventa	Hz	50
putere	W	150
tipul diodelor		SMD LED
temperatura de culoare	°K	4000
flux luminos	lm	15.000
material		geam sticla
culoare		gri
material cadru		metal
clasa de protectie		IP65
durata de viata	ore	30.000

Priza de pamant cu $R_d < 10$ ohmi, buc=2 (varianta 1)

Tip priza		liniara
Electrod conf. DR 1015-1,6m	buc	6
Platbanda OLZn 40*4 mm	m	29
Material		Otel zincat
Tip imbinare		Prin sudura

Priza de pamant cu Rd<4 ohmi, buc=1 (varianta 2)

Tip priza		liniara
Electrod coax, UR 1015-1,6m	buc	30
Platbanda OLZn 40*4 mm	m	765
Material		Otel zincat
Tip imbinare		Prin sudura

4. **SURSE DE FINANTARE A INVESTITIEI**

Sursile de finantare a investiei sunt in totalitate sustinute de bugetul local al Primariei Slobozia.

5. **DATE ASUPRA FORTEI DE MUNCA OCUPAT DUPA REALIZAREA INVESTITIEI**

4.1. Total personal

Instalatiile electrice proiectate prin prezenta documentatie vor fi exploatate si intretinute de catre personalul primariei Slobozia.

4.2. Locuri de munca nou create

Nu se creeaza noi locuri de munca.

6. **PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI**

6.1. Valoarea totala

Varianta 1.a

Conform Devizului General estimativ, valoarea totala a lucrarilor este de **379.921,00 lei, inclusiv TVA**, din care **C+M 328.321,00 lei, inclusiv TVA**.

Varianta 1.b

Conform Devizului General estimativ, valoarea totala a lucrarilor este de **441.192,20 lei, inclusiv TVA**, din care **C+M 383.548,90 lei, inclusiv TVA**.

Varianta 2

Conform Devizului General estimativ, valoarea totala a lucrarilor este de **474.077,92 lei, inclusiv TVA**, din care **C+M 413.204,89 lei, inclusiv TVA**.

Conform ofertelor furnizorilor preturile sunt valabile 7-10 zile. Preturile se vor actualiza la executia Proiectului tehnic.

6.2. Esalonarea investiei (INV/C+M)

- anul 2021/2022.

6.3. Durata de realizare

- 60 zile.

6.4. Capacitati

- investitia specifica:

Var. 1.a: 328.321,00 lei / 0,782 km = 419.847,83 lei/km;

Var. 1.b: 383.548,90 lei / 0,782 km = 490.471,74 lei/km;

Var. 2: 413.204,89 lei / 0,782 km = 528.395,00 lei/km.

7. **AVIZE SI ACORDURI DE PRINCIPIU**

7.1. Certificatul de Urbanism

- Primaria mun.Slobozia - Certificat de Urbanism nr. 24894/04.04.2023.

7.2. Avize solicitate prin Certificatul de Urbanism

- SC Urban SA Slobozia - aviz nr.4895/13.06.2023;

- Distrigaz Sud Retele - aviz nr. 31785/318.792.701/15.06.2023;

- SC Adi Eco SRL - Aviz de salubritate nr. 1678/12.06.2023;

- IPJ Ialomita-Politia municipiului Slobozia-Biroul Rutier - aviz de principiu nr. 374 700/23.06.2023;

- DADP Slobozia - aviz nr. 1702/14.06.2023.

7.3. Acordul de mediu

- APM Ialomita - Clasarea notificarii nr. 4917/15.06.2023.

7.4. Alte avize

- SC Electroconstructia ELCO SA - aviz CTA nr. 12/26.07.2023.

Intocmit,
Ing. Dumitru Burdej

Verificat,
Ing. Ioan Marica



**RETEA ELECTRICA DE ILUMINAT PUBLIC STRADAL IN SLOBOZIA NOUA - STR. IEZERULUI,
JUDETUL IALOMITA**

BENEFICIAR: U.A.T. MUNICIPIUL SLOBOZIA

Varianța 1.a - Stalpi din beton SC 10001 echipati cu becuri LED

DEVIZ GENERAL ESTIMATIV

conf.HG 907/2016

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 investitie				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie	12.000,00	2.280,00	14.280,00
TOTAL CAPITOL 2		12.000,00	2.280,00	14.280,00
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	1.800,00	342,00	2.142,00
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	14.400,00	2.736,00	17.136,00
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	4.000,00	760,00	4.760,00
3.5.4	Docum teh necesare in vederea obtinerii aviz/acord/autoriz (DTAC)	1.100,00	209,00	1.309,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1.800,00	342,00	2.142,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	7.500,00	1.425,00	8.925,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanta	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitie	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistenta tehnica	6.500,00	1.235,00	7.735,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	1.500,00	285,00	1.785,00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	1.000,00	190,00	1.190,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	500,00	95,00	595,00
3.8.2	Dirigentie de santier	5.000,00	950,00	5.950,00
TOTAL CAPITOL 3		22.700,00	4.313,00	27.013,00

CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investiția de baza				
4.1	Construcții și instalații	263.900,00	50.141,00	314.041,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		263.900,00	50.141,00	314.041,00
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	6.034,90	0,00	6.034,90
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului bancii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	1.379,50	0,00	1.379,50
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	275,90	0,00	275,90
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	1.379,50	0,00	1.379,50
5.2.5	Taxe pentru acorduri, vizete conforme și autorizarea de construire/desființare	3.000,00	570,00	3.570,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	27.590,00	5.242,10	32.832,10
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		33.624,90	5.242,10	38.867,00
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL, Construcții+Montaj		275.900,00	52.421,00	328.321,00
TOTAL:		332.224,90	59.696,10	379.921,00

OFERTANT,
SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA



BENEFICIAR,
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Kendy

REȚEA ELECTRICĂ DE ILUMINAT PUBLIC STRADAL ÎN SLOBOZIA NOUĂ - STR. IEZERULUI, JUDEȚUL IALOMIȚA
 Varianta 1.a - Stalpi din beton SC 10001 echipați cu becuri LED

FORMULARUL C2 - CENTRALIZATORUL FINANCIAR AL OBIECTELOR - OFERTA

- Lei -

Nr. crt.	Grupa de obiecte Denumirea obiectului	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	din care (dupa caz)								
			din care: C+M - Lei -	contractantul / conducatorul (liderul asociației)		Asociaț		Subcontractant 1		Subcontractant 2	
				total	C+M	total	C+M	total	C+M	total	C+M
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	4.1 Constructii și instalatii	263.900,00									
1.1	Ob.1 - LES JT II public	263.900,00									
TOTAL VALOARE EXECUTIE (exclusiv TVA)		263.900,00		Lei		Procentul: 100%					
	TVA 19%	50.141,00									
TOTAL (inclusiv TVA)		314.041,00		Lei							

OFERTANT,
 SC ELECTROCONSTRUCȚIA ELCO SLOBOZIA SA



BENEFICIAR,
 MUNICIPIUL SLOBOZIA

Descriere:

REȚEA ELECTRICĂ DE ILUMINAT PUBLIC STRADAL ÎN SLOBOZIA NOUĂ - STR. IEZERULUI, JUDEȚUL IALOMITA

OBIECT

Ob.1 - LES JT II public

Varanta I.a - Stalpi din beton SC 10001 echipati cu becuri LED

DEVIZ OFERTA

Valoare punct I 65,00

Valoare punct M 65,00

Partea	Cod Norma	Descriere	UM	T.I.	Cod Sap	Compensatie unitara in puncte	Cant.	Tot. Puncte	Valoare LEI, fara TVA	
L	L11101	Poz.stalp fixat dir.sau in fundat.	n	LEA	TL502	20	30	600,00	39.000,00	
L	L21101	Canaliz.tipA-zona nepavata sau de tara	m	LES	TL503	1,5	608	912,00	59.280,00	
L	L21102	Canaliz.tipA-zona asfaltata sau ciment	m	LES	TL503	3,2	102	326,40	21.216,00	
L	L21201	Canaliz.tipB-zona nepavata sau de tara	m	LES	TL503	1,85	72	133,20	8.658,00	
L	L11208	Constr.refacere.extind.inst.p.p stalp	m	LEA	TL502	1,45	40	58,00	3.770,00	
L	L22201	Pozare cablu JTsubt sect. <= 35mm ²	m	LES	TL503	0,18	1.235	222,30	14.449,50	
M	M10023	Furniz.instal. legare la pamant cablu	n	LEA	TL502	0,11	40	4,40	286,00	
								Total 1	2.256,30	146.659,50

Material furnizate de FIRMA

Partea	Cod Norma	Descriere	UM	T.I.		Cant.	Pret	Valoare LEI, fara TVA	
		Cablu JT AC2XAbY 4*16 mmp	m	LES		875	18,46	16.152,50	
		Stalp b.a.c. SC 10001	n	LES		30	1.248,00	37.440,00	
		Cablu JT CYY-F 3*1,5 mmp	m	LES		360	7,80	2.808,00	
		TE echipat cu cleme led.el w sin. bipolare	n	LES		30	910,00	27.300,00	
		Brat simplu stalp beton	n	LES		30	234,00	7.020,00	
		Corp iluminat 150 W 4000 K	n	LES		30	884,00	26.520,00	
								Total 2	117.240,50

Total general, fara TVA [lei], 1+2	263.900,00
TVA 19% [lei]	50.141,00
Total general, cu TVA [lei]	314.041,00

OFERTANT,
SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA



BENEFICIAR,
MUNICIPIUL SLOBOZIA

**RETEA ELECTRICA DE ILUMINAT PUBLIC STRADAL IN SLOBOZIA NOUA - STR. IEZERULUI,
JUDETUL IALOMITA**

BENEFICIAR: U.A.T. MUNICIPIUL SLOBOZIA

Varianta 1.b - Stalpi din beton SC 10002 echipati cu becuri LED

DEVIZ GENERAL ESTIMATIV

conf.HG 907/2016

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 delocarea/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 investitie				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie	12.000,00	2.280,00	14.280,00
TOTAL CAPITOL 2		12.000,00	2.280,00	14.280,00
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	1.800,00	342,00	2.142,00
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	14.400,00	2.736,00	17.136,00
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 interventie si deviz generat	4.000,00	760,00	4.760,00
3.5.4	Docum teh necesare in vederea obtinerii aviz/acord/autoriz (DTAC)	1.100,00	209,00	1.309,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1.800,00	342,00	2.142,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	7.500,00	1.425,00	8.925,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanta	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitie	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistenta tehnica	6.500,00	1.235,00	7.735,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	1.500,00	285,00	1.785,00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	1.000,00	190,00	1.190,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	500,00	95,00	595,00
3.8.2	Dirigentie de santier	5.000,00	950,00	5.950,00
TOTAL CAPITOL 3		22.700,00	4.313,00	27.013,00

CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	310.310,00	58.958,90	369.268,90
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		310.310,00	58.958,90	369.268,90
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	6.545,41	0,00	6.545,41
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	1.611,55	0,00	1.611,55
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul stabilitii in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	322,31	0,00	322,31
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	1.611,55	0,00	1.611,55
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	3.000,00	570,00	3.570,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	32.231,00	6.123,89	38.354,89
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		38.776,41	6.123,89	44.900,30
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
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 Constructii+Montaj		310.310,00	61.239,90	383.549,90
TOTAL:		383.786,41	69.395,79	441.182,20

OFERTANT,
SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA



BENEFICIAR,
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Handwritten signature

REȚEA ELECTRICĂ DE ILUMINAT PUBLIC STRADAL ÎN SLOBOZIA NOUĂ - STR. JEZERULUI, JUDEȚUL IALOMIȚA

Varianta 1.b - Stâlpi din beton SC 10002 echipați cu becuri LED

FORMULARUL C2 - CENTRALIZATORUL FINANCIAR AL OBIECTELOR - OFERTA

- Lei -

Nr. crt.	Grupa de obiecte Denumirea obiectului	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	din care (după caz)								
			din care: C+M - Lei -	contractantul / conducătorul (liderul asociației)		Asociaț		Subcontractant 1		Subcontractant 2	
				total	C+M	total	C+M	total	C+M	total	C+M
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	4.1 Construcții și instalații	310.310,00									
1.1	Ob. 1 - LES JT Il. public	310.310,00									
TOTAL VALOARE EXECUȚIE (exclusiv TVA)		310.310,00		Lei		Procentul: 100%					
	TVA 19%	58.958,90									
TOTAL (inclusiv TVA)		369.268,90		Lei							

OFERTANT,
SC ELECTROCONSTRUCȚIA ELCO SLOBOZIA SA



BENEFICIAR,
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Descriere:

REȚEA ELECTRICĂ DE ILUMINAT PUBLIC STRADAL ÎN SLOBOZIA NOUA - STR. IEZERULUI, JUDEȚUL IALOMITA

OBIECT

Ob.1 LES JT II public

Varianta 1.b - Stalpi din beton SC 10002 echipați cu becuri LED

DEVIZ OFERTA

Valoare punct L 65,00

Valoare punct M 65,00

Partea	Cod Norma	Descriere	UM	T.I.	Cod Sap	Compensatie unitara in puncte	Cant.	Tot. Puncte	Valoare LEI, fara TVA
L	L11104	Poz.stalp 'C' cu sapat si fundat.	n	LEA	TL502	38	30	1.140,00	74.100,00
L	L21101	Canaliz.tipA-zona nepavata sau de larn	m	LES	TL503	1,5	608	912,00	59.280,00
L	L21102	Canaliz.tipA-zona asfaltata sau ciment	m	LES	TL503	3,2	102	326,40	21.216,00
L	L21201	Canaliz.tipB-zona nepavata sau de tara	m	LES	TL503	1,85	72	133,20	8.658,00
L	L11208	Constr.refacere.extind.inst.p.p stalp	m	LEA	TL502	1,45	40	58,00	3.770,00
L	L22201	Pozare cablu JTsubt sect. <=35mmp	m	LES	TL503	0,18	1.235	222,30	14.449,50
M	M10023	Furniz.instal. legare la pamant cablu	n	LEA	TL502	0,11	40	4,40	286,00
							Total 1	2.796,30	181.759,50

Materiale furnizate de FIRMA

Partea	Cod Norma	Descriere	UM	T.I.		Cant.	Pret	Valoare LEI, fara TVA	
		Cablu JT AC2XAbY 4*16 mmp	m	LES		875	18,46	16.152,50	
		Stalp h.a.c. SC 10002	n	LES		30	1.625,00	48.750,00	
		Cablu JT CYY-F 3*1,5 mmp	m	LES		360	7,80	2.808,00	
		TE echipat cu cleme led.el si sig. bipolara	n	LES		30	910,00	27.300,00	
		Brat simplu stalp beton	n	LES		30	234,00	7.020,00	
		Corp iluminat 150 W 4000 K	n	LES		30	884,00	26.520,00	
							Total 2		128.550,50

Total general, fara TVA [lei], 1+2	310.310,00
TVA 19% [lei]	58.958,90
Total general, cu TVA [lei]	369.268,90

OFERTANT,
SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SABENEFICIAR,
MUNICIPIUL SLOBOZIA

**REȚEA ELECTRICĂ DE ILUMINAT PUBLIC STRADAL ÎN SLOBOZIA NOUĂ, STR. Iezerului,
JUDEȚUL IALOMITA**

BENEFICIAR: U.A.T. MUNICIPIUL SLOBOZIA
Varianța 2 - Stâlpi metalici echipați cu becuri LED

DEVIZ GENERAL ESTIMATIV

conf.HG 907/2016

Nr.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția 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 investiții				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investiții	12.000,00	2.280,00	14.280,00
TOTAL CAPITOL 2		12.000,00	2.280,00	14.280,00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
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	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	1.800,00	342,00	2.142,00
3.3	Expertiză tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	14.400,00	2.736,00	17.136,00
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/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	4.000,00	760,00	4.760,00
3.5.4	Docum teh necesare în vederea obținerii aviz/acord/autoriz (DTAC)	1.100,00	209,00	1.309,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1.800,00	342,00	2.142,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	7.500,00	1.425,00	8.925,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Audit financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	6.500,00	1.235,00	7.735,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	1.500,00	285,00	1.785,00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	1.000,00	190,00	1.190,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	500,00	95,00	595,00
3.8.2	Dirigenție de șantier	5.000,00	950,00	5.950,00
TOTAL CAPITOL 3		22.700,00	4.313,00	27.013,00

CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	335.231,00	63.693,89	398.924,89
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		335.231,00	63.693,89	398.924,89
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	6.819,54	0,00	6.819,54
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	1.736,16	0,00	1.736,16
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	347,23	0,00	347,23
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - C.S.C.	1.736,16	0,00	1.736,16
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conformse si autorizatii de construire/desfiintare	3.000,00	570,00	3.570,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	34.723,10	6.597,39	41.320,49
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		41.542,64	6.597,39	48.140,03
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
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 Constructii+Montaj		347.231,00	65.973,89	413.204,89
TOTAL:		411.473,64	74.604,28	474.077,92

OFERTANT,
SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA



BENEFICIAR,
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Handwritten signature

REȚEA ELECTRICĂ DE ILUMINAT PUBLIC STRADAL ÎN SLOBOZIA NOUA, STR. IZZERULUI, JUDEȚUL JALŌMITA

Varianța 2 - Stalpi metalici echipați cu becuri LED

FORMULARUL C2 - CENTRALIZATORUL FINANCIAR AL OBIECTELOR - OFERTA

- Lei -

Nr. crt.	Grupa de obiecte Denumirea obiectului	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	din care (dupa caz)								
			din care: C+M - Lei -	contractantul / conducatorul (liderul asociatilor)		Asociat		Subcontractant 1		Subcontractant 2	
				total	C+M	total	C+M	total	C+M	total	C+M
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	4.1 Construcții și instalații	335.231,00									
1.1	Ob.1 - LES JT Il.public	335.231,00									
TOTAL VALOARE EXECUTIE (exclusiv TVA)		335.231,00		Lei		Procentul: 100%					
	TVA 19%	63.693,89									
TOTAL (inclusiv TVA)		398.924,89		Lei							

OFERTANT,
SC ELECTROCONSTRUCȚIA ELCO SLOBOZIA SA



BENEFICIAR,
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Descriere:

RETEA ELECTRICA DE ILUMINAT PUBLIC STRADAL IN SLOBOZIA NOUA, STR. IEZERULUI, JUDETUL IALOMITA

OBIECT

Ob.1 - LES JT Il.public

Varianta 2 - Stalpi metalici echipati cu becuri LED

DEVIZ OFERTA

Valoare punct L 65,00

Valoare punct M 65,00

Partea	Cod Norma	Descriere	UM	T.I.	Cod Sap	Compensatie unitara in puncte	Cant.	Tot. Puncte	Valoare LEI, fara TVA
L	L11104	Poz.stalp 'C' cu sapat si fundat.	n	LEA	TL502	38	30	1.140,00	74.100,00
L	L21101	Canaliz.tipA-zona nepavata sau de tara	m	LES	TL503	1,5	608	912,00	59.280,00
L	L21102	Canaliz.tipA-zona asfaltata sau ciment	m	LES	TL503	3,2	102	326,40	21.216,00
L	L21201	Canaliz.tipB-zona nepavata sau de tara	m	LES	TL503	1,85	72	133,20	8.658,00
L	L11208	Constr.refacere.extind.inst.p.p stalp	m	LEA	TL502	1,45	40	58,00	3.770,00
L	L22201	Pozare cablu JTsubt sect. <= 35mmp	m	LES	TL503	0,18	1.235	222,30	14.440,50
M	M10023	Furniz.instal. legare la pamant cablu	n	LEA	TL502	0,11	40	4,40	286,00
							Total 1	2.796,30	181.759,50

Materialle furnizate de FIRMA

Partea	Cod Norma	Descriere	UM	T.I.		Cant.	Pret	Valoare LEI, fara TVA	
		Cablu JT AC2XADY 4*16 mmn	m	LES		675	18,46	16.152,50	
		Stalp metalic de 9 m prevazut cu placa si buloane	n	LES		30	2.689,70	80.691,00	
		Cablu JT CYY-F 3*1,5 mmp	m	LES		360	7,80	2.808,00	
		Placa de borne echipate cu cleme leg.el si sig. bipolara	n	LES		30	676,00	20.280,00	
		Brat simplu stalp metalic	n	LES		30	234,00	7.020,00	
		Corp iluminat 150 W 4000 K	n	LES		30	884,00	26.520,00	
							Total 2		153.471,50

Total general, fara TVA [lei], 1+2	335.231,00
TVA 19% [lei]	63.693,89
Total general, cu TVA [lei]	398.924,89

OFERTANT,
SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA



BENEFICIAR,
MUNICIPIUL SLOBOZIA

GRAFIC DE REALIZARE A INVESTITIEI

LUCRAREA: Realizare rețea de iluminat public în municipiul Slobozia – str. Izărușii, jud. Ialomița
Obiect - Lucrări prin grija beneficiarului

BENEFICIAR: UAT municipiul Slobozia

Nr crt	Categorie	Nr. ore	Formație De lucru	Durata de execuție (zile)	DURATA (luni)											
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Procurare echipamente				XXXX											
2	Realizarea lucrărilor (C+M)					XXX										
3	Probe PIF					X										
TOTAL (valoare aprobata)																

- Nota:
1. X - o săptămână
 2. Graficul se derulează după emiterea ordinului de începere a lucrărilor

CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. *1000* din *14.03.2023* 2023

În scopul:

„REALIZARE REȚEA ILUMINAT PUBLIC MUNICIPIUL SLOBOZIA- STRADA IEZERULUI”

Ca urmare a cererii adresate de **U.A.T. MUNICIPIUL SLOBOZIA**, cu sediul în județul Ialomița, municipiul Slobozia, strada Episcopiei, nr. 1. înregistrată cu nr. 49591 din 28.03.2023.,

pentru imobilul - teren și/sau construcții, situat în județul Ialomița, municipiul Slobozia, **STRADA IEZERULUI** sau identificat prin: **Cartea Funciară 39848, în suprafață de 10688 mp,** în temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. 104/1995, faza P.U.G., aprobată prin Hotărârea Consiliului Local Slobozia nr. 25/29.03.1996, actualizat conform Hotărârii Consiliului Local Slobozia nr. 132/2008, prelungit conform Hotărârii Consiliului Local Slobozia nr. 186/27.09.2018, 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

Imobilul se află în intravilan, conform P.U.G. și R.L.U. aferent, aprobate prin Hotărârea Consiliului Local Slobozia nr. 25/29.03.1996, actualizate conform Hotărârii Consiliului Local Slobozia nr. 132/2008, prelungit conform Hotărârii Consiliului Local Slobozia nr. 186/27.09.2018 și este în proprietate privată - teren și/sau construcții.

În vederea emiterii autorizației de construire proprietarul va prezenta actul de proprietate în copie legalizată, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi.

2. REGIMUL ECONOMIC:

Folosința actuală a terenului este locuințe individuale cu gospodării de tip rural P, P+1 iar destinația acestuia conform P.U.G. și R.L.U. aferent, aprobate prin Hotărârea Consiliului Local SLOBOZIA nr. 25/29.03.1996, actualizate conform Hotărârii Consiliului Local Slobozia nr. 132/2008 prelungit conform Hotărârii Consiliului Local Slobozia nr. 186/27.09.2018, este de *zona locuințe individuale - cu gospodării de tip rural P, P+1.- L4.*

Amplasamentul se află în zona C de înnoțire conform Hotărârii Consiliului Local nr. 86/29.11.2016.

3. REGIMUL TEHNIC:

Indicii urbanisticii maximi, procentul de ocupare al terenului și coeficientul de utilizare al terenului, sunt P.O.T.- 30% și C.U.T.- 0,6 conform P.U.G. și R.L.U. aferent, aprobate prin Hotărârea Consiliului Local SLOBOZIA nr. 25/29.03.1996, actualizate, conform Hotărârii Consiliului Local Slobozia nr. 132/2008, respectând și prevederile din Anexa 4 a Regulamentului general de urbanism aprobat prin H.G. nr. 525/1996, republicată.

Regim de aliniere: va fi de minimum 4,00 m față de limita terenului dinspre strada în cazul parcelelor de colț, silviale și intersecția unor străzi, retragerile minime față de environment să se amplifice cu cel puțin 1,5 m

Amplasarea clădirilor unele față de altele pe aceeași parcelă - în cazul construirii mai multor corpuri distincte de clădiri pe aceeași parcelă, distanțele minime dintre acestea vor fi egale cu media înălțimilor la cornișă dar nu mai puțin de 3,0 m.

Amplasarea clădirilor față de limitele parcelei – pentru toate clădirile se impune o distanță minimă obligatorie față de limitele parcelei egală cu jumătatea din înălțimea la comișă dar nu mai puțin de 3,0 m cu următoarele excepții:

- în cazul în care parcela este limitată lateral de două calcani clădirilor se lipește de cele două calcani formind un triunghi comun

- în cazul în care parcela este limitată pe o singură latură de calcanii unei clădiri învecinate, noua construcție se va face în mod obligatoriu de calcanii existenți și va respecta față de calcanii limita distanța minimă egală cu jumătatea din înălțimea la comișă dar nu mai puțin de 3,0 m

Utilizări admise - locuințe, echipamente publice sau de interes public, activități comerciale, servicii și activități de mică dimensiuni cu condiția să nu încalce sau să polueze vecinătățile;

Utilizări admise cu condiționări - se admit funcțiuni comerciale și servicii profesionale cu condiția ca suprafața acestora să nu depășească 300 mp. ADC și să nu genereze transporturi grele, aceste funcțiuni vor fi dispuse la intersecții și se va considera că au o arie de servicii de 250m.

Se interzice localizarea sau continuarea funcționării în zona de locuit a oricăror activități care prin natura lor și modul lor de funcționare produc poluare, zgomot, transporturi grele (baze de transport, stații servicii, depozite de substanțe periculoase, cluburi și restaurante cu program de noapte); depozitare en-gros; depozitari de materiale re folosibile; platforme de pre colectare a deșeurilor urbane; activități productive care utilizează pentru depozitare și producție terenul vizibil din circulațiile publice; autobaze și stații de întreținere auto. modul de utilizare și întreținere a construcțiilor și spațiilor vizibile din circulațiile publice vor evita orice degradare a aspectului general al zonei, conform P.U.G. și R.L.U. aferent, aprobate prin Hotărârea Consiliului Local SLOBOZIA nr. 25/29.03.1996, actualizate conform Hotărârii Consiliului Local Slobozia nr. 132/2008, prelungit conform Hotărârii Consiliului Local Slobozia nr. 106/27.09.2018.

Gardul spre stradă va avea partea inferioară opacă până la înălțimea de 0,40 (pentru protecția trotuarelor de pământ adus din precipitații) și o parte transparentă până la înălțimea totală de 2,20 m, gardurile între proprietăți vor avea înălțimea minimă de 2,20 m, și maxim 2,60 m.

Accesul carosabil în zona va ține seama de prevederile pct. 4.12 al Anexei nr.4 din Regulamentul general de urbanism aprobat prin H.G. nr. 525/1996, republicată, și va respecta în mod obligatoriu, prevederile Art. 25 iar locurile de parcare alocate investiției se vor asigura în afara spațiului aferent drumurilor publice având asigurată cel puțin un loc de parcare pentru fiecare lot, conform P.U.G. și R.G.U. aferent, cu respectarea prevederilor Anexei 5 din hotărârea menționate anterior.

Înălțime maximă la comișă de la nivelul solului va fi de 4 m pentru construcții P-7,0 m pentru P+1E și 10 m pentru P+2E, conform P.U.G. și R.L.U. aferent aprobate prin Hotărârea Consiliului Local SLOBOZIA nr. 25/29.03.1996, actualizate conform Hotărârii Consiliului Local Slobozia nr. 132/2008, prelungit conform Hotărârii Consiliului Local Slobozia nr. 106/27.09.2018

În zona de locuit existentă parcela minimă constructibilă rezultată din subîmpărțirea unei proprietăți este de 250 mp., cu condiția ca frontul la stradă este de minim 7,0 metri în cazul clădirilor construite cu regim continuu 12,0 metri în cazul clădirilor cuplate și 15,0 metri în cazul clădirilor izolate, adâncimea minimă este de 15,0 m, iar forma lotului va permite construirea unei clădiri de minim 90,0 mp cu respectarea distanțelor față de limita proprietății;

Aspectul exterior, nu va contraveni funcțiunii clădirii iar prin conformare și volumetrie nu va intra în contradicție cu aspectul general al zonei pentru a nu deprecia valorile general acceptate ale urbanismului și arhitecturii, conform Art. 32 din Regulamentul general de urbanism aprobat prin H.G. nr. 525/1996, republicată.

Documentele necesare emiterii Autorizației de Construire sunt cele prevăzute în Normele Metodologice de aplicare a L50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, aprobate prin Ordinul M.D.R.L. NR. 839/2009, citat în lege.

D.T.A.C. va fi întocmită de colective de specialitate în condițiile prevederilor art.9 al L50/91 și va respecta conținutul - cadrul documentației tehnice pentru autorizarea executării lucrărilor de construcție, din Anexa 1 la aceeași lege.

În funcție de documentația care se va depune pentru obținerea autorizației de construire, autoritatea emitentă își rezervă dreptul de a solicita și alte documente/avize/acorduri.

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat în scopul declarării obținerii autorizației de construire pentru

„REALIZARE REȚEA ILUMINAT PUBLIC MUNICIPIUL SLOBOZIA-STRADA IEZERULUI”

CERTIFICATUL DE URBANISM NU ÎNTELEGE DE AUTORIZAȚIE DE CONSTRUIRE-DEȘINFĂȚARE ȘI NU CONFERĂ DREPTUL DE A EXECUTA LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII.

4. OBLIGAȚII ALÉ ȚITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

A În timpul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construire solicitantul se va ocupa de următoarele activități pentru protecția mediului:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA, Str. Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, 925083, Jud. Ialomița.

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 mediu 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 centrală de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea/încadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În vederea sălășlăcării cerințelor cu privire la procedura de emisie a actului de mediu, Agenția competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opiniilor publice și înținerii unei baze de date ale actelor private a proiectelor investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește necesitatea evaluării efectelor investiției asupra mediului, solicitantul are obligația de a prezenta în autotâlcă competența pentru protecția mediului în vederea evaluării minime a investiției și stabilirii necesității evaluării efectelor acesteia asupra mediului. În urma evaluării minime a investiției se va emite actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește necesitatea evaluării efectelor investiției asupra mediului, 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 demersului procedural de evaluare a efectelor investiției 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/DESFĂȘNARE va fi însoțită de următoarele documente:

- a) **certificatul de urbanism (copie);**
b) **dovada titlului asupra imobilului (copie legalizată), teren și/sau construcții, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi;**

c) **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 checked="" type="checkbox"/> alimentare cu apă	<input checked="" type="checkbox"/> gaze naturale	Alte avize/acorduri
<input checked="" type="checkbox"/> canalizare	<input type="checkbox"/> telefonizare	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> alimentare cu energie electrică	<input checked="" 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:**

securitatea la incendiu protecția civilă sănătatea populației

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

AVIZUL DE LA POLIȚIA RUTIERĂ

Verificator (exigențe de verificare vor fi stabilite de către proiectant);

Avizul administratorului domeniului public afectat (O.A.D.P.);

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

e) **actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului;**

f) **dovada privind achitarea taxelor legale.**

Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie):

Taxă emiteri Autorizație de Construire;

Prezentul certificat de urbanism are valabilitate de 12 luni de la data emiterii.

Prelungirea termenului de valabilitate a certificatului de urbanism se poate face numai de către emitent, la cererea titularului, formulată cu cel puțin 15 zile înainte de expirarea acestuia.

PRIMAR
MIHAI DRĂGH

15



SECRETAR GENERAL
Dr. TUDORAN VALENTIN

04.04.2023
ARHITECT SEF
NICULȘE IOANA

INTOCMIT
Cons. RADU ADELA

Achitat taxa de 0 00 lei, conform Chitanței nr. _____

diu

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/prin poșta la data de _____

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 SEF,

Data prelungirii valabilității :

Achitat taxa de:..... lei, conform chitanței nr. din

Transmis solicitantului la data dedirect/prin poștă.

Conform Regulamentului 679/2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal, obligațiile juridice ale prelucrării datelor pot fi, reținuți contractuală, obligațiile legale ale operatorului, interesul public sau exercitarea autorității oficiale cu care este investit operatorul

Drepturile persoanelor vizate sunt: dreptul de informație și acces la date personale prelucrate, dreptul la rectificare și ștergere a acestor date, dreptul la restricționarea prelucrării, dreptul la opoziție împotriva prelucrării datelor sau de a face



U.P. 1 CALDITA
MARETU 2011
PROIECTANT
R. R. R.

ARHITECTURA
PRIMAVERA
ST. GHEORGHE
ANEXA
LA
DEPARTAMENTUL DE PROIECTARE
ARHITECTURA



S.C. URBAN S.A. Slobozia



S.C. Alcea Cămin nr 1, Slobozia, Jud. Ialomița, România
 Tel : 0241 / 230153. Fax : 0243 / 230206
 E-mail : sc.urban.slobozia@gmail.com
 Nr. Reg. Com : J21/259/1998, C.U.C. 11116859
 Com Banca Brel Slobozia : R1143DRDF2308V02040952104



Certificat calitate ISO 9001 – SR EN ISO 9001 : 2004
 Certificat mediu ISO 14001 – SR EN ISO 14001 : 2005
 Certificat sanitate OHSAS 18001 – OHSAS 18001 : 2004

"APA - ESSENTA VIEII"

Nr. 4895 / 13. 06. 2023



23-73174-DFB Primaria Slobozia 20.06.2023

U.A.T. MUNICIPIUL SLOBOZIA str. Episcopiei nr. 1

Urmare adresei dvs. nr. 68994 / 07. 06. 2023 inregistrata la SC URBAN SA cu nr. 4895 / 09. 06. 2023, prin care solicitati avizul amplasament pentru obiectivul de investitii "Realizare retea iluminat public municipiul Slobozia, cartier Slobozia Noua, strada Iezerului" ce urmeaza a se executa, conform documentatiei inaintate, va comunicam, ca pe amplasamentul solicitat, nu exista exista retele publice de apa - canal, ; mentionam, atentie la bransamentele apa - canal ale consumatorilor din zona.

Drept pentru care, am eliberat, prezentul aviz.

Prezentul aviz ure valabilitate de 12 luni de la data emiterii.

Prelungirea termenului de valabilitate se poate face numai de catre emitent, la cererea titularului, formulata cu cel puțin 15 zile inaintea expirarii acestuia.

DIRECTOR GENERAL
 Ec. Stoicescu Adrian



BIROU TEHN. ADM.
 sing. Maria Mihai



23-73336-DFB Primaria Slobozia 20.06.2023

Diracția Flux Gaz și Operațional
Departament Menenanța Specializata
B-dul. Marasesti, nr. 4-6
Sector 4, București
Cod postal: 040254
Contact online: www.distrigazsud-retele.ro
Interlocutor Ajina Dragomir

UAT MUNICIPIUL SLOBOZIA

Str. Episcopiei, nr. 1.
Mun. Slobozia, Jud. Ialomița

Nr./data: 31785/318.792.701/15.06.2023

Referitor la solicitarea dumneavoastră înregistrată cu nr. 31785/318.792.701 din 15.06.2023, privind eliberarea avizului de traseu în scopul declarat de autorizare lucrări de construire – realizare rețea iluminat public în Mun. Slobozia, strada Iezerului, Jud. Ialomița în urma analizei documentelor, vă restituim planul de situație scara 1:1000, vizat de societatea noastră, proiect nr. 8/2023, elaborat de ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SRL, completat cu datele solicitate și vă comunicăm următoarele:

Pe planul de situație s-a trasat orientativ rețeaua de distribuție (conducte, instalații și echipamente aferente pentru vehicularea gazelor naturale) aflată în exploatarea operatorului sistemului de distribuție Distrigaz Sud Rețele SRL (denumit în continuare „DGSR”). Detalii privind rețeaua de distribuție existentă în zona de amplasament, care se află în operarea societății noastre, se regăsesc și în planul GIS al DGSR, anexat prezentului aviz.

Distrigaz Sud Rețele are în derulare un program amplu de modificare a regimului de presiune în toate sistemele de distribuție gaze naturale, drept pentru care, construcțiile și/sau instalațiile subterane propuse, se vor amplasa/ poza la o distanță de siguranță minimă admisă pentru regimul de presiune medie.

Lucrările propuse afectează structura sistemului de distribuție gaze naturale alcătuit din conducte, racorduri (bransamente), stații/posturi de măsurare/posturi de reglare-măsurare (SRS/SRM), răsuffători, casete protecție GN și cămine vană precum și din elemente subterane/supraterane ce compun instalațiile de protecție catodică (SPC) aferente conductelor de oțel (în funcție de situația din teren).

În urma analizării documentației depuse se emite:

AVIZ FAVORABIL

Condiționat de respectarea următoarelor măsuri de siguranță

1. Înainte de începerea lucrărilor, pentru fiecare tronson, este obligatoriu ca executantul să anunțe în scris cu minim 48 de ore Distrigaz Sud Rețele, Sector Călărași, FOL COMPLEX SLOBOZIA și la telefon 0749692669 pe Dl. Nătu Ștefan - Șef FOL în scopul delegării unui reprezentant de specialitate care va identifica traseul rețelelor de distribuție gaze naturale și, după caz, va stabili sondajele care sunt necesare spre a fi executate de beneficiar în toate punctele de intersecție și/sau de paralelism, acolo unde distanța dintre lucrările proiectate și rețelele de distribuție gaze naturale sau instalațiile de utilizare gaze naturale montate subteran, se află sub incidența NTPEE aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018 (distanțe minime admise pentru regimul de medie presiune, conform tabel 1 și 2).
2. Efectuarea lucrărilor de săpătură și umplutură în apropierea rețelei de distribuție gaze naturale, la o distanță ≤ 2 metri se va executa exclusiv manual, cu atenție, pentru a se evita deteriorarea sau avarierea acestora.
3. Adâncimea de pozare a conductelor este de minim 0,9 m față de generatoarea superioară a acestora sau a tubului de protecție, bransamentele sunt racordate prin intermediul unui teu de bransament cu o înălțime de aprox. 0,2 m și adâncimea de pozare a bransamentelor scade până la 0,5 m la capătul acestora (exemplificat în flyerul atașat). Adâncimea de pozare poate suferi modificări în timp din cauza lucrărilor derulate în zona respectivă (reabilitări tramă stradală, spațiu verde transformat în tramă stradală, trotuar, parcare, etc).

Distrigaz Sud Rețele S.R.L.
Str. Marasesti nr. 4-6, Corp B
Sector 4 Bucuresti 040254
Call Center 021 9373

Nr. Reg. Com. Juc. 2728/2018
CUI RO 73308633
Cămin social 78 201 910 ie.



4. În situația în care se constată o neconcordanță între planurile rețelei de distribuție gaze naturale trasate și situația reală din teren, se vor opri lucrările și se va anunța **Sectorul de exploatare** la telefonul indicat mai sus, care împreună cu proiectantul lucrării, vor stabili noile condiții de continuare a lucrărilor.
5. În cazul în care lucrările de construire propuse afectează amplasamentul rețelei de distribuție gaze naturale, aveți obligația să modificați traseul acestor conducte iar, conform Legii 123/2012, cu modificările și completările ulterioare, contravaloarea lucrărilor de proiectare și de execuție va fi suportată de către beneficiarul lucrării. **Soluția de deviere va fi stabilită de DISTRIGAZ SUD REȚELE fără a vă percepe taxe suplimentare, în baza solicitării Avizului de principiu de deviere, condiționată de depunerea unei noi documentații și de copia prezentului aviz. Conform art. 190 din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, suportarea tuturor cheltuielilor de modificare a traseului rețelelor de distribuție gaze naturale afectate (respectiv dezafectarea celor vechi, proiectarea și execuția celor noi) revine solicitantului lucrării. Rețeaua deviată va intra în patrimoniul ENGIE România SA cu titlu gratuit și fără viitoare despăgubiri.**
6. În cazul în care lucrările de construire propuse afectează racordurile individuale și posturile de reglare-măsurare, aveți obligația să le reamplasaj, cu reintregirea instalațiilor de utilizare aferente. Lucrările de reamplasare se realizează conform prevederilor Regulamentului privind racordarea la sistemul de distribuție a gazelor naturale aprobat prin Ordinul ANRE nr. 7/2022.
7. Pe traseul rețelei de distribuție gaze naturale din oțel, decortantată sau acornită, nu se vor înlocui materialele de construcție sau piesa metalice grele ce pot afecta izolația anticorozivă.
8. **Este interzisă prinderea (înglobarea) rețelei de distribuție a gazelor naturale în cămine, canale tehnice și alte construcții subterane/supraterane, pe parcursul execuției lucrărilor.**
9. Este interzisă utilizarea conductelor de distribuție gaze naturale aparate pentru orice alte scopuri, cum ar fi:
 - a. legarea la pământ a altor instalații;
 - b. realizarea prizelor de protecție electrică;
 - c. susținerea cablurilor și / sau conductorilor electrici, indiferent de tensiune și curent;
 - d. agățarea sau rezămarea unor obiecte.
10. Pe data finalizării de execuție a lucrărilor proiectate rețeaua de distribuție gaze naturale va fi protejată împotriva degradării cauzate de agresiune chimică sau de frezdași.
11. La întocmirea documentației se vor respecta **Normele Tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale NTPPE aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018, STAS 8591/1/1997 și Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare.**
12. Conform prevederilor NTPPE aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018, construcțiile și/sau instalațiile subterane propuse care se realizează ulterior rețelelor de distribuție sau instalațiilor de utilizare a gazelor naturale montate subteran și care intersectează traseul acestora se vor monta/amplasa la o distanță de siguranță minimă admisă pentru regimul de medie presiune, doar în cazul rețelelor de distribuție, conform Tabel 1 "Distanțe de siguranță între conductele (rețelele de distribuție/ instalațiile de utilizare) subterane de gaze naturale și diferite construcții sau instalații". Distanța de siguranță, exprimată în metri, se măsoară în proiecție orizontală între limitele exterioare ale generatoarelor conductelor și construcțiile sau instalațiile subterane proiectate. În cazul în care lucrările se desfășoară în zona stațiilor de reglare, reglare-măsurare sau de măsurare, se vor respecta distanțele minime admise, conform Tabel 2 "Distanțe de siguranță între stații de reglare, reglare – măsurare sau măsurare a gazelor naturale și diferite construcții sau instalații".
13. Lucrările de intersectare cu conductele și racordurile de distribuție gaze precum și cu elementele subterane/supraterane ce compun instalațiile de protecție catodică aferente conductelor de oțel se vor executa conform prevederilor NTPPE aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018.
14. Conducta de distribuție gaze naturale va fi subtraversată la minim 0,5 metri față de generatoarea inferioară a acesteia. Cablurile electrice vor subtraversa conducta de distribuție gaze naturale în tub de protecție care să asigure imunitatea conductei de distribuție gaze naturale, în cazul unei avarii la rețeaua electrică.
15. În cazul în care veți afecta izolația, banda avertizoare, firul trasor, răsufletorii, etc. aveți obligația să refacați și să aduceți la forma inițială rețeaua și/sau reperele de identificare; lucrările se vor executa conform prevederilor NTPPE aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018.
16. La executarea lucrărilor de refacere a tramei stradale, rigolelor și/sau trotuarelor, se va avea în vedere respectarea distanței în proiecție pe verticală a adâncimii de pozare a conductei de distribuție gaze naturale (aprox. 0,9 metri față de generatoarea superioară, inclusiv piesa de racord-teu de bransament), iar casețele de protecție GN și căminele de vană vor fi aduse la cota finală a trotuarelor și străzilor; în locurile unde se amenajează trotuarul și există răsufletori pentru spații verzi, acestea se vor înlocui cu răsufletori pentru carosabil. În acest sens se vor elabora proiecte de specialitate de către operatori economici autorizați de

Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei; costurile pentru proiectarea și execuția acestora vor fi suportate de solicitantul lucrării de modernizare sau reabilitare a carosabilului.

17. Lucrările mecanice premergătoare asfaltărilor sau refacerilor de rigole și trotuare (frezări, debitări, compactări, etc.) vor ține cont obligatoriu de adâncimea minimă de pozare a unei rețele de distribuție gaze naturale (conduțe, racorduri, vane de secționare, etc.) cât și de posibila orientare a unor racorduri sub un unghi de 60°, cu respectarea zonei de protecție de 0,5 metri față de generatoarea superioară a conductei de gaze naturale, în protecție pe verticală.
18. Costul lucrărilor de reparații a rețelei de distribuție gaze naturale afectate ca urmare a eventualelor deteriorări, va fi suportat de către beneficiar; lucrările care necesită devierea traseelor rețelelor de distribuție gaze naturale ca urmare a condițiilor tehnice impuse prin proiectarea noulor amplasamente, vor fi suportate exclusiv de beneficiarul lucrărilor.
19. Orice avarie a rețelei de distribuție gaze naturale trebuie raportată imediat la numărul de telefon 112 sau 021.205.55.46.
20. În cazul avariei sau deteriorării componentelor sistemului de distribuție gaze naturale sau instalațiilor de utilizare existente, veți suporta contravaloarea pagubelor produse, inclusiv cea a pierderilor de gaze naturale și de restabilire a funcționalității elementelor afectate.
21. Vă atenționăm că la apărția unor accidente ulterioare (avarii, explozii) pe sistemul de distribuție gaze naturale din zonele pe care s-au realizat lucrările menționate mai sus, cauzate de neglijențe în execuție, beneficiarul și executantul acestor lucrări sunt direct răspunzători.
22. Avarierea sau deteriorarea rețelelor de distribuție gaze naturale precum și nerespectarea normelor privind zonele de protecție și siguranță a conductelor de distribuție gaze naturale, se sancționează conform Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012 Cap. XV. În cazul în care nu veți respecta condițiile impuse, veți suporta consecințele legislației în vigoare, societatea noastră fiind exonerată de orice răspundere în cazul producerii de accidente.
23. Prezentul aviz este valabil 12 luni de la data emiterii acestuia.
24. Avizul este emis în conformitate cu prevederile Ordinului 471/2003 al Ministerului Economiei și Comerțului numai pentru amplasamentul obiectivului propus, conform planului anexat și Certificatului de Urbanism nr. 24884 din 04.04.2023, eliberat de Primăria Municipiului Slobozia, județul Ialomița.

Lailla Ducouso El Hima

ȘEF DEPARTAMENT
DIRECȚIA FLUX GAZ ȘI OPERAȚIONAL

ISTRIGAZ SUD REȚELE SRL
Direcția Operațională
Departament Menținanță
Specializată

Alina Dragomir

Asistent Șef Exploatare

Prezentul aviz este însoțit de următoarele documente:

Plan de situație scara 1:1000 și plan GIS OGSR. : :
Tabelul 1 și 2 din NTPEE
Factura nr. 1905/1745



TRANSAMIENT RP DE PE
CONDUCȚIA RP DE PE

DISTRIGAZ SUD S.R.L.	21788
	1 2000



- Conducta subterană R. 24 63/90
 - Decușul p. l. g. 15.10.1985

Alina a fost instalată în
 Sursă pe 15.10.1985!
 Se înregistrează în
 Arhivă plan 63/90.

15.10.1985
 [Signature]

15.10.1985
 [Signature]

Tipul lucrării	Unitate	Stadiu	Data	Descrierea	Responsabil
Proiect	15.10.1985	15.10.1985	15.10.1985	15.10.1985	15.10.1985
Execuție	15.10.1985	15.10.1985	15.10.1985	15.10.1985	15.10.1985
Verificare	15.10.1985	15.10.1985	15.10.1985	15.10.1985	15.10.1985
Final	15.10.1985	15.10.1985	15.10.1985	15.10.1985	15.10.1985

ADI ECOO 2009 S.R.L.

J21/112/2011

CUJ RO 28213025

ȚÂNDĂREI, Str 1212 Tândărea - Fetești

IBAN RO10RZBR0000060013382042

adi_ecoo@yahoo.com

Tel.: 0769.061.906



23-73176-DFB Primaria Slobozia 20.06.2023



Număr de înregistrare: 1678/12.06.2023

AVIZ DE SAUBRITATE

Ca urmare a cererii înregistrate cu nr. 1667 din data de 09.06.2023, adresată de UAT MUNICIPIUL SLOBOZIA, cu sediul în mun. Slobozia, strada Episcopiei, nr. 1, jud. Ialomița, CUI 4365352, a analizării documentației transmise (CU nr. 24884/04.04.2023) și verificărilor datelor existente în dosarul depus;

În conformitate cu Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice;

În baza Hotărârii cu nr. 33/10.02.2022;

În baza Hotărârii cu nr. 359/29.09.2022;

În baza Hotărârii cu nr. 1/13.01.2023;

Se emite aviz favorabil pentru obiectivul de investiții **“REALIZARE REȚEA ILUMINAT PUBLIC MUNICIPIUL SLOBOZIA - STRADA IEZERULUI”**, situat în mun. Slobozia, strada Iezerului, CF 39848, jud. Ialomița.

Societatea ADI ECOO 2009 S.R.L., conform contractului de delegare a gestiunii deșeurilor cu nr. 3/22.03.2022 și actului adițional cu nr. 3, are ca obiect:

- gestionarea deșeurilor municipale și a deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori;
- colectarea separată și transportul separat al deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora, la solicitarea generatorilor de deșeuri.

Potrivit art. 17, alin. 4, alin. 7 și respectiv art. 23, alin. 2 din OUG nr. 92/2021, deținătorii de deșeuri din construcții și demolări au următoarele obligații astfel:

1. **Titularul autorizației de construire/desființare** emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale-beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile;

2. **Titularii pe numele cărora nu fost emise autorizații de construire și/sau desființare** potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare

și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa Ia Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

3. **Deținătorul de deșeură, care execută lucrări de construire/desființare pentru care nu este obligatorie emiterea unei autorizații de construire, potrivit prevederilor art. 11 din Legea nr. 50/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare, are obligația să utilizeze sistemul organizat de autoritatea administrației publice locale de pe raza administrativ-teritorială în care își are domiciliul potrivit art. 17 alin. (5) lit. m).**

**ADMINISTRATOR,
Ciobanu Mihaela Alina**





INSPECTORATUL GENERAL AL POLIȚIEI ROMÂNE,
INSPECTORATUL DE POLIȚIE AL JUDEȚULUI IALOMIȚA
POLIȚIA MUNICIPIULUI SLOBOZIA
BIROUL RUTIER

NESECRET
Slobozia
Nr. 374.700 din 23.06.2023
Ex. nr. 1/2



23-75969-DFB Primaria Slobozia 28.06.2023

Către,

U.A.T. MUNICIPIUL SLOBOZIA
Slobozia, str. Episcopiei, nr. 1, jud. Ialomița

Urmare a solicitării dumneavoastră din data de 07.06.2023, primită și înregistrată la Poliția Mun. Slobozia cu numărul 374700/09.06.2023, vă comunicăm faptul că emitem avizul de principiu de efectuare a lucrării: „ Realizare rețea iluminat public municipiul Slobozia ”, în zona afectată de intervenție: municipiul Slobozia – str. Iezerului, judetul Ialomița și de instituire a restricțiilor rutiere aferente, cu respectarea obligatorie a prevederilor legale în vigoare, ale OG nr. 43/1997, OUG nr. 195/2002, HG nr. 1391/2006 și a OMI-MT nr. 1112/2000, actualizate, precum și a următoarelor obligații, după cum urmează:

-Lucrarea va fi executată în întregime la o dată ulterioară, cu privire în care ne veți informa cu 5 zile înainte de începerea acesteia, cu respectarea celorlalte condiții stabilite de administratorul drumului public.

- Nu veți institui restricții totale de trafic, doar parțial, pe maximum ½ din lățimea părții carosabile, în așa fel încât, circulația vehiculelor și a pietonilor să se poată desfășura alternativ, din sensuri opuse, prin dirijare.

-Aveți obligația notificării în scris a Biroului Poliției Rutiere Slobozia, anterior începutul lucrărilor.

-Termenul de readucere a părții carosabile, afectate de lucrare, la starea inițială este de 24 ore de la finalizarea lucrării(dacă este cazul).

- Lucrările se vor realiza numai cu respectarea condițiilor impuse în certificatul de urbanism nr. 24884 din 04.04.2023;
- Veți institui semnalizare rutieră corespunzătoare vizibilității zonei de lucrare, precum și pentru prevenirea accidentelor rutiere, dublată de prezența unor balize cu lămpi luminoase intermitente de culoare galbenă în cazul în care partea carosabilă este afectată de lucrări;
- Veți desemna persoane, dotate corespunzător cu echipament fosforescent-reflectorizant și dispozitive de dirijare a traficului rutier, responsabile de dirijarea traficului rutier/pietonal și prevenirea accidentelor rutiere, în perioada efectuării lucrărilor în partea carosabilă;

Orice altă lucrare efectuată în afara zonelor stabilite nu face obiectul prezentului acord.

Pe toată perioada lucrărilor vă revine obligația asigurării siguranței traficului rutier, a semnalizării rutiere temporare conform Ordinului comun al Ministerului de Interne și Ministrul Transporturilor, pentru aprobarea Normelor metodologice privind condițiile de închidere a circulației și a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului, nr.1112/2000 actualizat, cu asigurarea desfășurării traficului rutier, dirijat prin indicatoare și la nevoie prin persoane special desemnate și dotate corespunzător, de unitatea dumneavoastră.

Pentru lucrările de pe partea carosabilă ce afectează circulația rutieră, în conformitate cu prevederile Legii nr. 93 din 11.05.2016, pentru modificarea art 33 alin 2 din OUG 195/2002 privind circulația pe drumurile publice “ semnalizarea lucrărilor care se execută pe drumurile publice este obligatorie. Aceasta este însoțită pe timpul nopții de lămpi cu lumina galbenă intermitentă sau în cascada și se efectuează de către executorul lucrărilor, cu avizul poliției rutiere, astfel încât să asigure deplasarea în siguranța a tuturor participanților la trafic, conform reglementărilor în vigoare”.

De asemenea vă mai precizăm faptul că refacerea sectorului de drum reprezintă readucerea acestuia la starea inițială de uniformitate și rezistență, eventualele deficiențe sau imperfecțiuni constatate ulterior refacerii căzând în sarcina dumneavoastră, în calitate de solicitant al avizului poliției rutiere.

În cazul producerii unor accidente rutiere pe fondul deficiențelor semnalizării rutiere temporare, a asigurării necorespunzătoare a zonei de lucru, dilatării deficiențelor a traficului, nerecuperării zonei de intervenție, sau în cazul constatării unor astfel de nereguli cu ocazia unor verificări ulterioare asupra modului în care s-au respectat condițiile impuse de organele de avizare a lucrărilor efectuate, poate fi aninată răspunderea civilă, contravențională sau penală a societății executante.

Facem precizarea ca prezentul aviz este de principiu, și nu veți putea începe lucrările decât după obținerea avizului definitiv.

Pentru obținerea avizului definitiv, este necesar să depuneți la Biroul Rutier Slobozia toată documentația aferentă, printre care și :

- Completarea cererii de avizare la rubricile :

- categoria drumului (categorii);
- categoria lucrărilor ce se vor executa;
- durata execuției;
- perioada pentru care se solicită aplicarea încadrării/instituirii restricției de

circulație (cu menționarea orelor nocturne, în cazul închiderii circulației).

- executantul lucrării;

- persoana desemnată să răspundă de respectarea condițiilor și aplicarea măsurilor cuprinse în actul de aprobare.

- chitanța care să ateste achitarea taxei pentru emiterea avizului de lucru.

Pentru buna desfășurare a circulației rutiere și siguranța traficului rutier, recomandăm executarea lucrării alternativ, pe fiecare sens de circulație.

În avizul definitiv va fi prezentată și perioada de efectuare a lucrărilor.

Cu stimă,

ȘEFUL POLIȚIEI MUNICIPALE SLOBOZIA

Comisariatul de Poliție nr. 1
IORDACHIANI
POLIȚIA MUNICIPIULUI SLOBOZIA
INSPECTORATUL DE POLIȚIE



ȘEFUL BIROULUI RUTIER
Inspector principal de poliție
OPREA NICOLAE-ANTONEL

ROMANIA
JUDETUL IALOMITA
PRIMARIA MUNICIPIULUI SLOBOZIA
DIRECTIA DE ADMINISTRARE A DOMENIULUI PUBLIC
SI LOBOZIA Str. Fluturii Nr.8
Tel/Fax. 0243-235496 e-mail dadp@municipiulslobozia.ro


Nr. *1708* / *14.06.2023*

Directia Tehnica si Dezvoltare
Serviciul Investitii si Lucrari Publice

Unim certificatul de urbanism 24884/04.04.2023 pentru care
solicitati pentru aviz de REALIZARE REȚEA ULMINAT PUBLIC MUNICIPIUL
SLOBOZIA, STR LEZERULUI, va comunicam avizul nostru favorabil cu conditiile
impuse de certificatul de urbanism.



SE/SECTIE,





23-73513-DFB Primăria Slobozia 28.08.2023



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Nr. 4917/15.06.2023

Clasarea notificării

Ca urmare a solicitării depuse de U.A.T. **MUNICIPIUL SLOBOZIA**, cu sediul în **mun. SLOBOZIA, str. EPISCOPIEI, nr. 1, Jud. IALOMIȚA**, pentru proiectul: „**REALIZARE REȚEA ILUMINAT PUBLIC MUNICIPIUL SLOBOZIA-STR. IEZERULUI**”, propus a fi realizat în **mun. SLOBOZIA, str. IEZERULUI, Jud. IALOMIȚA**, înregistrată la A.P.M. Ialomîța la nr. 4917/09.06.2023 și a completărilor ulterioare nr. 5037/14.06.2023.

- în urma analizării documentației depuse, a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii naturale protejate, zone-tampon, monumente istorice sau arheologice, zone cu restricții de construit, zona costieră;

- având în vedere că :

- proiectul propus **nu intra** sub incidența Legii nr. 292/03.12.2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- proiectul propus **nu intra** sub incidența art. 28 din **OUG nr. 57/2017** privind regimul ariilor protejate, conservarea habitaculelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare
- proiectul propus **nu intra** sub incidența art. 48 și art. 54 din **Legea apelor nr. 107/1996**, cu completările și modificările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului,

APM Ialomîța, decide:

Clasarea notificării, deoarece proiectul propus nu se supune procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului.

Prezentul act administrativ este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în situația în care nu intervin elemente noi, recunoscute la data emiterii actului de reglementare, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia.

DIRECTOR EXECUTIV
Tarsita SILIVESTRU

INTOCMIT,
Madalina-Maria BOBEANU

SEF SERVICIU A.A.A.
Stoica SONEL



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slăbuzia, Ialomîța, cod 924083 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949,
e-mail: office@apmi.ianpm.ro

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



În conformitate cu Decizia prezidiului ANRE nr. 1821/ 12-10-2020 se acordă societății **ELECTROCONSTRUCȚIA ELCO SLOBOZIA S.A.**, cu sediul în municipiul Slobozia, Str. Clujea, nr. 16-18, județul Iași, înregistrată în registrul comerțului sub nr. J21/ 195/ 1993, având codul unic de înregistrare nr. 3533202,

ATESTATUL

nr. 16508/ 12-10-2020

de tip CEA pentru "proiectare de linii electrice, aeriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 kV – 20 kV, posturi de transformare cu tensiunea nominală superioară de cel mult 20 kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de medie tensiune a stațiilor de înaltă tensiune".

Condiții de valabilitate asociate atestatăii:


1. Atestatul este valabil pe termen nelimitat. Valabilitatea atestatăii este condiționată de verificarea și vizarea periodică a acestora în condițiile Regulamentului pentru activitatea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, aprobat prin ordin al prezidiului ANRE nr. 45/2016, cu modificările și completările ulterioare.
2. Titularul atestatăii are dreptul și trebuie să respecte obligațiile prevăzute în Regulamentul pentru activitatea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, aprobat prin ordin al prezidiului ANRE nr. 45/2016, cu modificările și completările ulterioare și în orice altă reglementare aplicabilă aprobată de ANRE.
3. Nefăptuirea și/sau îndeplinirea necorespunzătoare de către titularul prezentului atestat a obligațiilor impuse de lege sau de reglementările aprobate de ANRE în desfășurarea activităților ce fac obiectul atestatăii nu atrage răspundere penală, civilă, contravențională, administrativă sau materială a ANRE, iar atestarea operatorilor economici nu conduce la transferul de responsabilități de la aceștia către ANRE și nici nu îi exonerează pe aceștia de obligațiile ce le revin.

p. PREȘEDINTE,

MIRCEA MAN



Data emiterii: 12-10-2020

 <p>Loc ștampilă ANRE Data vizării 12.10.2020</p>	<p>Loc ștampilă ANRE Data vizării</p>	<p>Loc ștampilă ANRE Data vizării</p>	<p>Loc ștampilă ANRE Data vizării</p>	<p>Loc ștampilă ANRE Data vizării</p>
<p>Următorul termen de vizare 12.10.2025</p>	<p>Următorul termen de vizare</p>	<p>Următorul termen de vizare</p>	<p>Următorul termen de vizare</p>	<p>Următorul termen de vizare</p>
<p>Loc ștampilă ANRE Data vizării</p>	<p>Loc ștampilă ANRE Data vizării</p>	<p>Loc ștampilă ANRE Data vizării</p>	<p>Loc ștampilă ANRE Data vizării</p>	<p>Loc ștampilă ANRE Data vizării</p>
<p>Următorul termen de vizare</p>	<p>Următorul termen de vizare</p>	<p>Următorul termen de vizare</p>	<p>Următorul termen de vizare</p>	<p>Următorul termen de vizare</p>



CERTIFICAT

Nr. 761C



MRC certifică în urma auditului efectuat că

ELECTROCONSTRUCȚIA ELCO SLOBOZIA S.A.

Slobozia, str. Cloșca, nr. 16-18, jud. Ialomița

a implementat și menține un

SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII

care îndeplinește cerințele standardului

SR EN ISO 9001:2015

pentru următoarele domenii de activitate:

Proiectare și executare instalații electrice exterioare/interioare pentru incinte/construcții civile și industriale, bransamente aeriene și subterane la tensiunea nominală de 0,4 kV; Proiectare și executare de linii electrice, aeriene sau subterane cu tensiuni nominale de 0,4 - 20 kV, posturi de transformare cu tensiunea nominală superioară de cel mult 20 kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de medie tensiune a stațiilor de înaltă tensiune; Încercări de echipamente și instalații electrice de joasă și medie tensiune

Data certificării inițiale: 23.09.2017

Data recertificării: 05.09.2020

Data expirării certificării: 22.09.2023



Dr.ing. Poenaru Maria Magdalena
DIRECTOR EXECUTIV



Validarea prezentului certificat este condiționată de reevaluarea anuală a sistemului de management, respectiv vizitarea anuală a obiectului

MIȘCAREA ROMÂNĂ PENTRU CALITATE (MRC)
str. Părului, nr. 8, Cralova - Dolj, Romania; tel/fax: 0351 451047;
0251 545553; web: www.mrc.ro; mail: office@mrc.ro



CERTIFICAT

Nr. 397M



MRC certifică în urma auditului efectuat că

ELECTROCONSTRUCȚIA ELCO SLOBOZIA S.A.

Slobozia, str. Cloșca, nr. 16-18, jud. Ialomița

a implementat și menține un

SISTEM DE MANAGEMENT DE MEDIU

care îndeplinește cerințele standardului

SR EN ISO 14001:2015

pentru următoarele domenii de activitate:

Proiectare și executare instalații electrice exterioare/ interioare pentru incinte/ construcții civile și industriale, bransamente aeriene și subterane la tensiunea nominală de 0,4 kV; Proiectare și executare de linii electrice, aeriene sau subterane cu tensiuni nominale de 0,4 - 20 kV, posturi de transformare cu tensiunea nominală superioară de cel mult 20 kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de medie tensiune a stațiilor de înaltă tensiune; Încercări de echipamente și instalații electrice de joasă și medie tensiune

Data certificării inițiale: 23.09.2017

Data recertificării: 05.09.2020

Data expirării certificării: 22.09.2023

Dr.ing. Poenaru Maria Magdalena
DIRECTOR EXECUTIV



Validitatea prezentului certificat este condiționată de reevaluarea anuală a sistemului de management, respectiv vizarea anuală a certificatului

MIȘCAREA ROMÂNĂ PENTRU CALITATE (MRC)
str. Părului, nr. 8, Craiova - Dolj, Romania; tel/fax: 0351 451047;
0251 545553; web: www.mrco.ro; mail: office@mrco.ro



CERTIFICAT

Nr. 275HS



MRC certifică în urma auditului efectuat că

ELECTROCONSTRUCȚIA ELCO SLOBOZIA S.A.

Slobozia, str. Cloșca, nr. 16-18, jud. Ialomița

a implementat și menține un

SISTEM DE MANAGEMENT AL SĂNĂȚĂȚII ȘI SECURITĂȚII ÎN MUNCĂ

care îndeplinește cerințele standardului

SR ISO 45001: 2018

pentru următoarele domenii de activitate:

Proiectare și executare instalații electrice exterioare/ interioare pentru incinte/ construcții civile și industriale, brânșamente aeriene și subterane la tensiunea nominală de 0,4 kV; Proiectare și executare de linii electrice, aeriene sau subterane cu tensiuni nominale de 0,4 - 20 kV, posturi de transformare cu tensiunea nominală superioară de cel mult 20 kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de medie tensiune a stațiilor de înaltă tensiune; Încercări de echipamente și instalații electrice de joasă și medie tensiune

Data certificării inițiale: 23.09.2017

Data recertificării: 05.09.2020

Data expirării certificării: 22.09.2023

Dr.ing. Poenaru Maria Magdalena
DIRECTOR EXECUTIV



Valabilitatea prezentului certificat este condiționată de reevaluarea anuală a sistemului de management, respectiv vizarea anuală a certificatului

MIȘCAREA ROMÂNĂ PENTRU CALITATE (MRC)
str. Părului, nr. 8, Cralova - Doj, Romania; tel/fax: 0351 451047;
0251 645553; web: www.mrco.ro; mail: office@mrco.ro



ADEVERINȚA NR. 201911739 / 20-apr.-19 DE ELECTRICIAN AUTORIZAT

Gradul și Tipul IIIA,IIIB

Numele Bordei

Prenumele Dumitru

CNP



Prezenta adeverință conferă calitatea de electrician autorizat pe durată nelimitată și este valabilă numai împreună cu un act de identitate. Calitatea de electrician autorizat este condiționată de vizarea periodică a adeverinței de electrician autorizat.

Titularul acestei adeverințe are competența să proiecteze și/sau să execute lucrări de instalații electrice în conformitate cu gradul și tipul de autorizare deținut.

Calitatea de electrician autorizat impune titularului respectarea obligațiilor prevăzute în regulamentul de autorizare aprobat de ANRE.

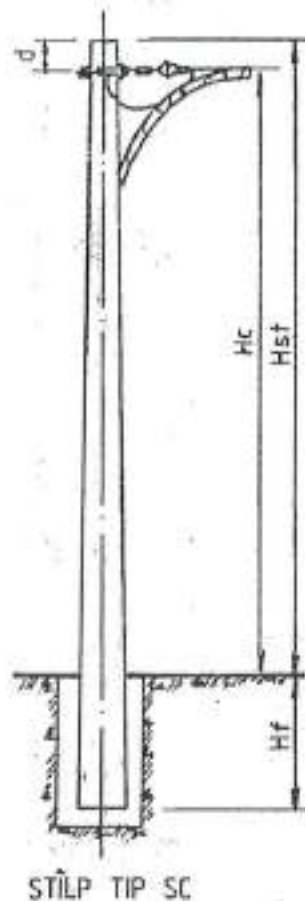
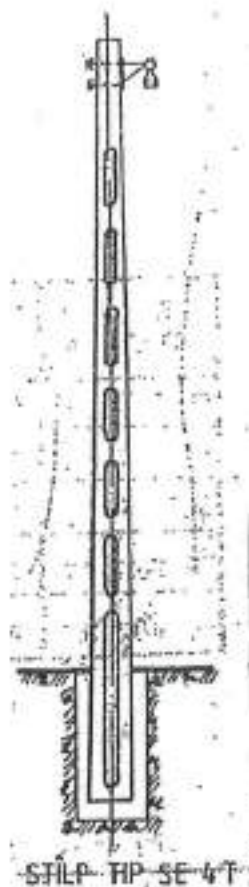
Semnătură autorizată



Data vizării 20-apr.-19	Data vizării	Data vizării	Data vizării	Data vizării
Următorul termen de vizare 20-apr.-24	Următorul termen de vizare	Următorul termen de vizare	Următorul termen de vizare	Următorul termen de vizare

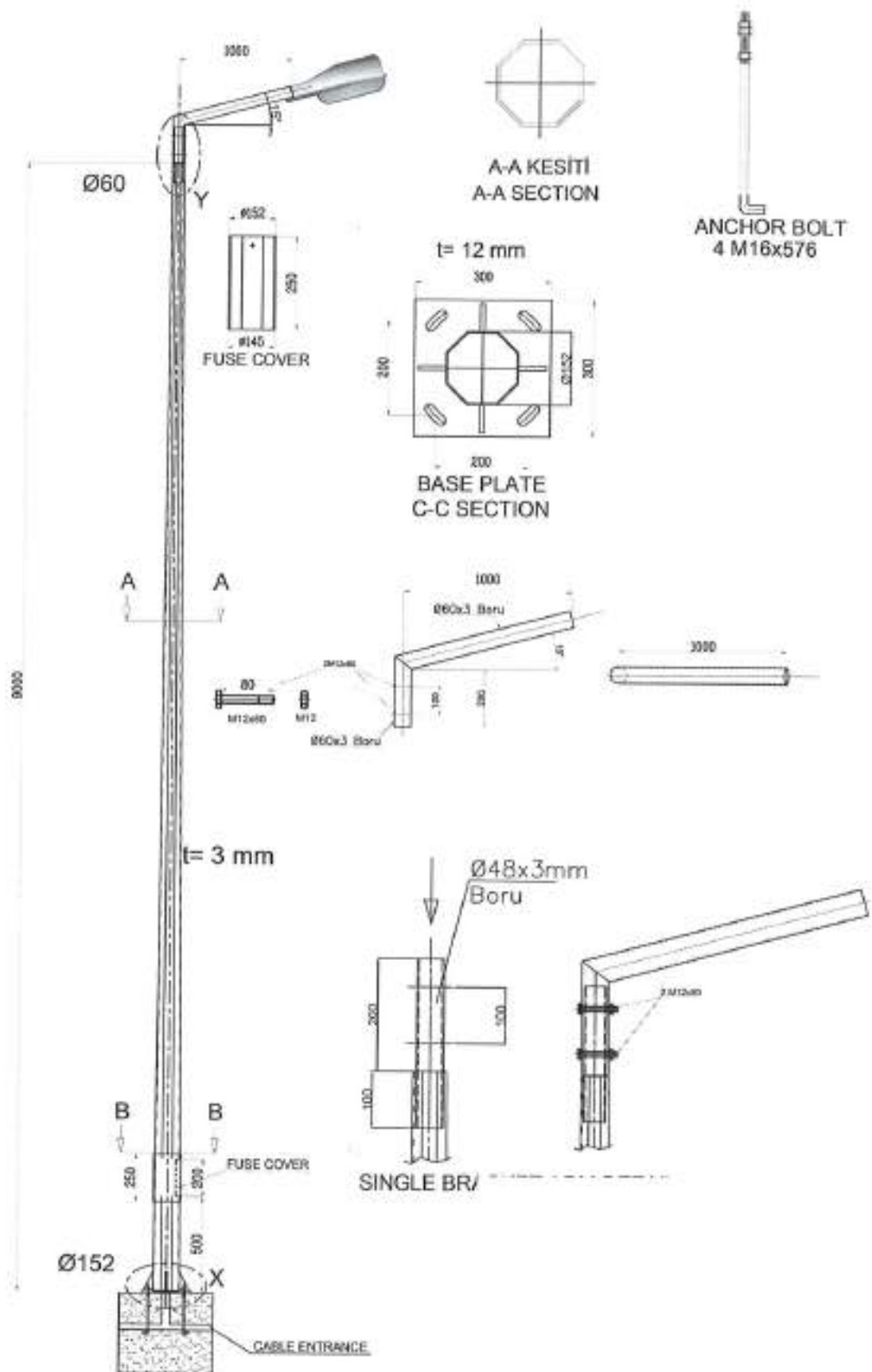


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	
Proiectant: SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA <small>CUI NR 2003002, J21/190/1993 str. CIOBACA 06-10, Slobozia, jud. Ialomița Atestat ANRE nr. 3309/03.02.2017</small>				Beneficiar:	Proiect nr.
				UAT MUNICIPIUL SLOBOZIA	8/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect	
SEF PROIECT	Ing. Ioan Marica		Date:	REALIZARE REȚEA DE LUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SLOBOZIA, STRAZERILOR AJUTUL IALOMIȚA	
PROIECTAT	Ing. Dumitru Bordanel		2023, noi	Titlu planșă:	
DESENAT	Ing. Dumitru Bordanel		PLAN DE INCADRARE IN ZONA		Planșă nr. 1



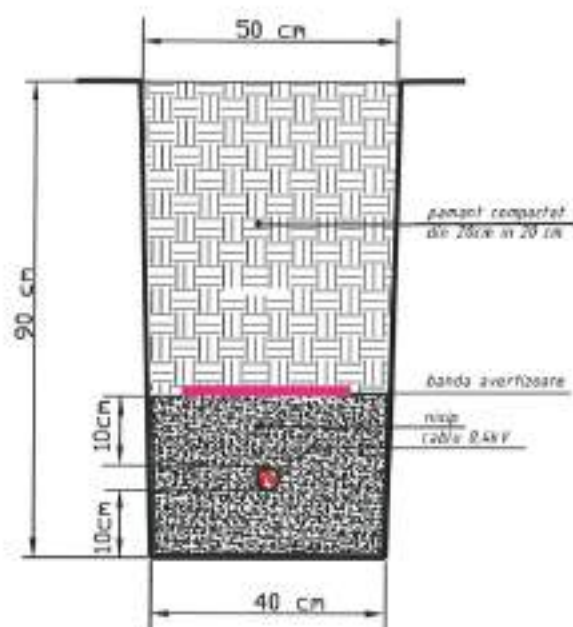
NR ERT	TIP STILP	LUNGIME STILP m	DIMENSIUNI cm		MOMENT DE EXPLOATARE (daN m)			GREUTA TE kg	VOLUM BETON mc	CONSUM METAL kg	FUNCTIA
			BAZA	VIRF	DIRECTIA PRINCIP	DIRECTIA SECUND.	TORSIU- NE				
1	SE 4 T	10	31,3÷33,7/23,5	14,2÷15,7/15	1890	655	200	745	0,298	29,75	SUSTINERE
2	TP 10001	10	25	15	590	590	-	610	0,230	19,7	SUSTINERE
4	TP 10002	10,0	34,0	24,0	2500	2500		1045	0,393	46,3	INTINDERE
5	SC 10005	10,0	41,0	26,0	7350	7350		1535	0,524	263,9	INTINDERE

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA		
Proiectant: SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA <small>CUI RO 3933002, JCS/195/1993 str. Oboca 16-18, Slobozia, Jud. Ialomita Atestat ANRE nr. 0319/23.11.2003</small>				Beneficiar: UAT MUNICIPIUL SLOBOZIA		Proiect nr. 8/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara:	Titlu proiect:		Faza:
SEF PROIECT	Ing. Ioan Marica			REALIZARE REȚEA DE LUMINAT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL SLOBOZIA, STRAZERILOR, JUDEȚUL IALOMITA		
PROIECTAT	Ing. Dumitru Bodei		Data:	Titlu planșă:		Planșă nr. 4
DESENAT	Ing. Dumitru Bodei		2023, noi	STALPI DIN BETON: SC 10001, SC 10002		

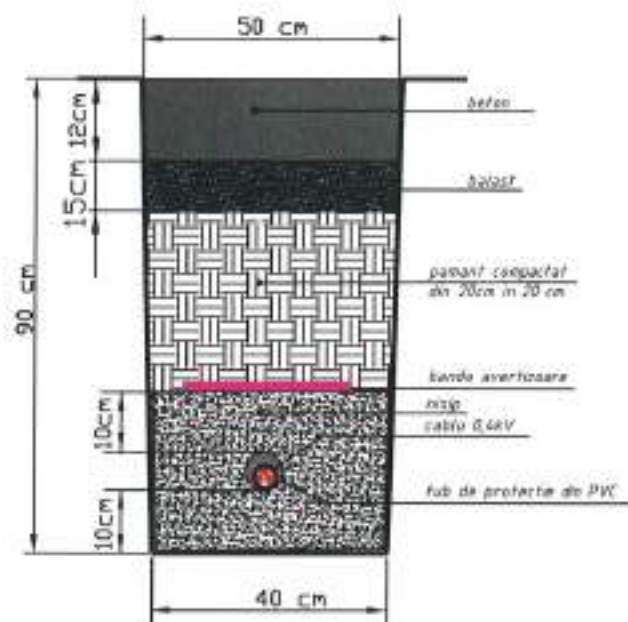


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	
Proiectant: SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA <small>CUI NO 3803002, J23/195/1993 str. Cloaca 16-18, Slobozia, Judetul Ialmitia Atestat ANRE nr. 11029/23.03.2013</small>			Beneficiar: UAT MUNICIPIUL SLOBOZIA		Proiect nr. 8/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara	Titlu proiect:	
SEF PROIECT	Ing. Ioan Morica			REALIZARE RESEA DE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SLOBOZIA, STRAZERULUI, JUDETUL IALMITIA	
PROIECTAT	Ing. Dumitru Bordenel		Data	Titlu planșă:	
DESEMAT	Ing. Dumitru Bordenel		2023, Iul.	STALP METALIC PENTRU ILUMINAT STRADAL ECHIPAT CU CORP DE ILUMINAT	
				Feză	Planșă nr.
				SF	5

PROFIL DE CANALIZARE TIP 'M'
PENTRU UN CABLU
PE SPATIUL VERDE

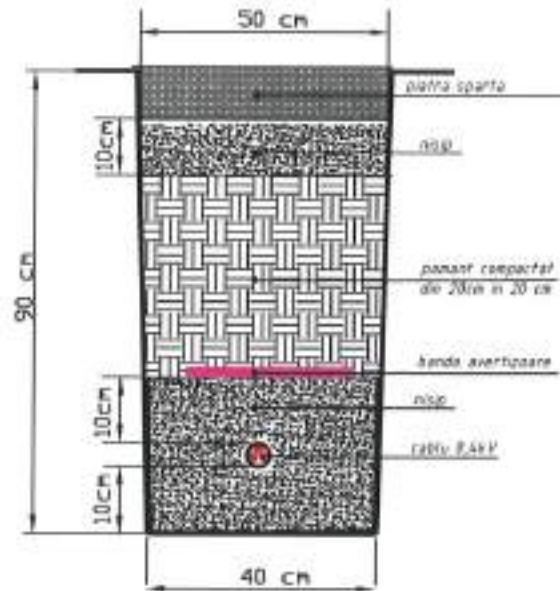


PROFIL DE CANALIZARE TIP 'M'
PENTRU UN CABLU
SUB ALEI BETONATE

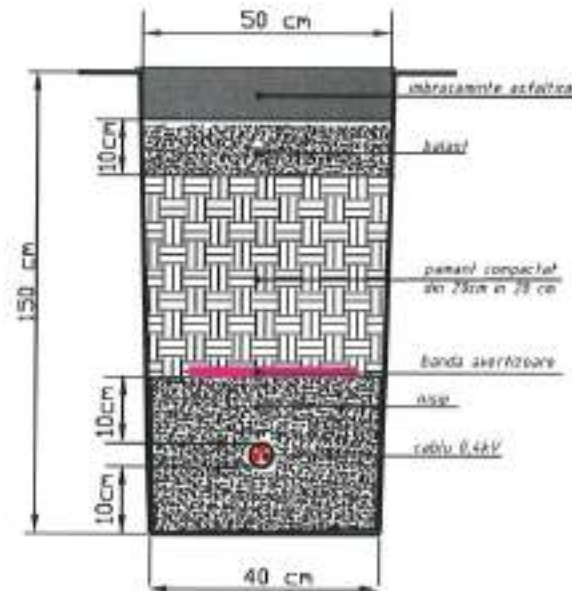


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	
Proiectant: SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA CUI NO 353080C, J25/195/1993 str. Cloșca 16-18, Slobozia, Jek Ialovei Atestat ANR nr. 2221V/23.11.2010			Beneficiar:	Proiect nr.	
				UAT MUNICIPIUL SLOBOZIA	B/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect	Faza:
SEF PROIECT	Ing. Ioan Marica			REALIZARE REȚEA DE LUMINAT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL SLOBOZIA, STRĂZEAȘUL JUDEȚUL IALOMITA	SF
PROIECTAT	Ing. Dumitru Borden		Data:	Titlu planșă:	Planșă nr.
DESENAT	Ing. Dumitru Borden		2023, Iul.	PROFIL DE CANALIZARE TIP M PE SPATIUL VERDE SI SUB ALEI BETONATE	6

PROFIL DE CANALIZARE TIP "T"
PENTRU UN CABLU
SUB STRAZI PIETRUITE

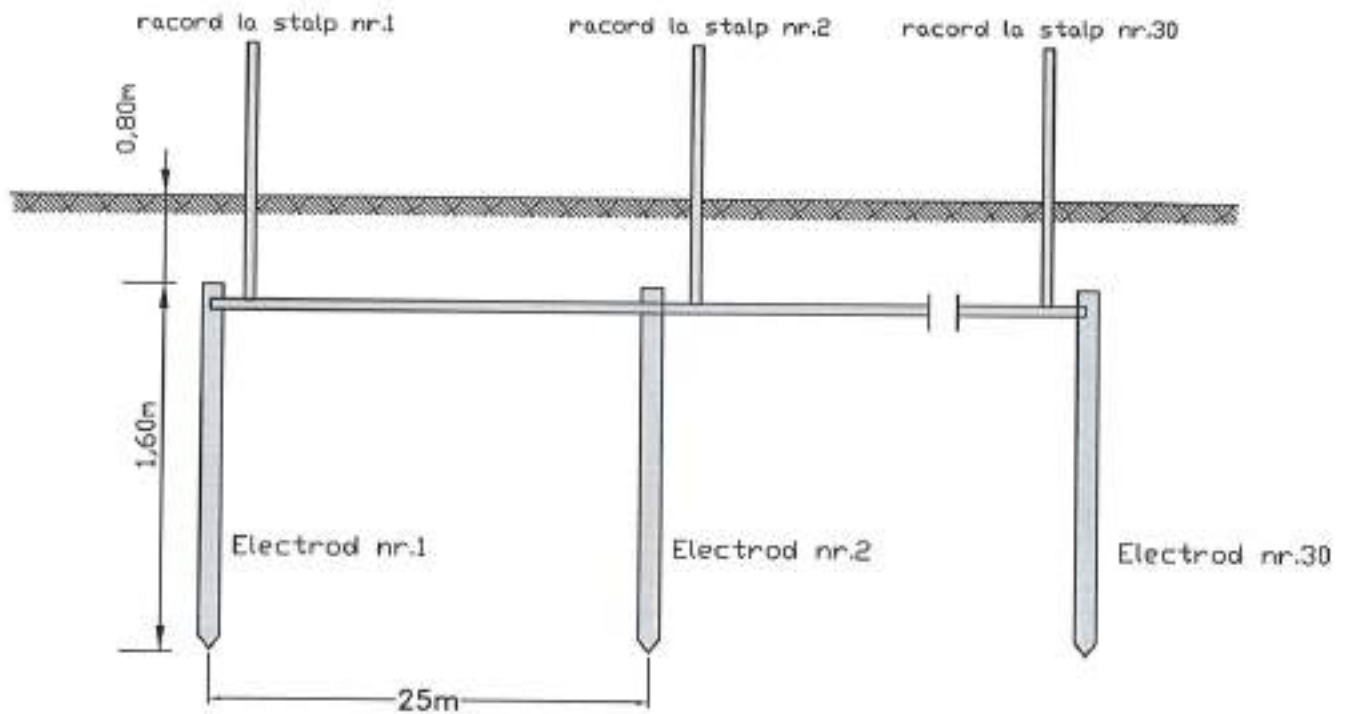


PROFIL DE CANALIZARE TIP "T"
PENTRU UN CABLU
SUB STRAZI ASFALTATE



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	
Proiectant: SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA CUI RO 253202, J05/295/1993 str. Doctei 16-30, Slobozia, Jale Jaleta Atestat ANE nr. 1219/23.11.2013				Beneficiar:	Proiect nr.
				UAT MUNICIPIUL SLOBOZIA	8/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect	
SEF PROIECT	Ing. Ioan Marica			REALIZARE REȚEA DE LUMINAT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL SLOBOZIA, STRĂZILELE ARDEUL SĂLMIȚA	
PROIECTAT	Ing. Dumitru Bordenel		Data:	Titlu planșă	
DESENAT	Ing. Dumitru Bordenel		2023, iul.	PROFIL DE CANALIZARE TIP T SUB STRAZI PIETRUITE SI SUB STRAZI ASFALTATE	
				Faza:	Planșă nr.
				SF	7

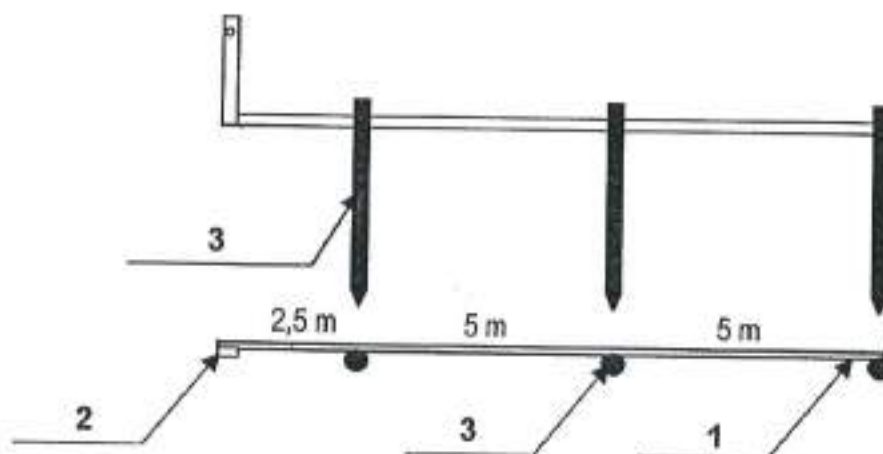
PRIZA DE PAMANT LINIARA CU 30 ELECTROZI
Rd < 4Ω



Electrod conf. DR 1015-1,6m, buc = 30
Lungime totala banda DIZn 40x4mm, l = 765m

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNAURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	
Proiectant: SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA <small>CUI RO 253282, J21/95/1993 str. Cloaca 16-18, Slobozia, Jud. Ialovita Abonati ANE nr. 1/19/23.11.2015</small>			Beneficiar:		Proiect nr.
			UAT MUNICIPIUL SLOBOZIA		B/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAURA	Scara	Titlu proiect	Faza
SEF PROIECT	Ing. Ioan Marica			REALIZARE RESEA DE LUMINAT PUSUC IN MUNICIPIUL SLOBOZIA, STRAZIIULUI JISETA, IALOVITA	SF
PROIECTAT	Ing. Duntru Borden		Data:	Titlu planse:	Planse nr.
DESEMAT	Ing. Duntru Borden		2023, Iul.	PRIZA DE PAMANT LINIARA CU 30 ELECTROZI, Rd < 4 OHMI	8

TIP C3 (10 OHMI)

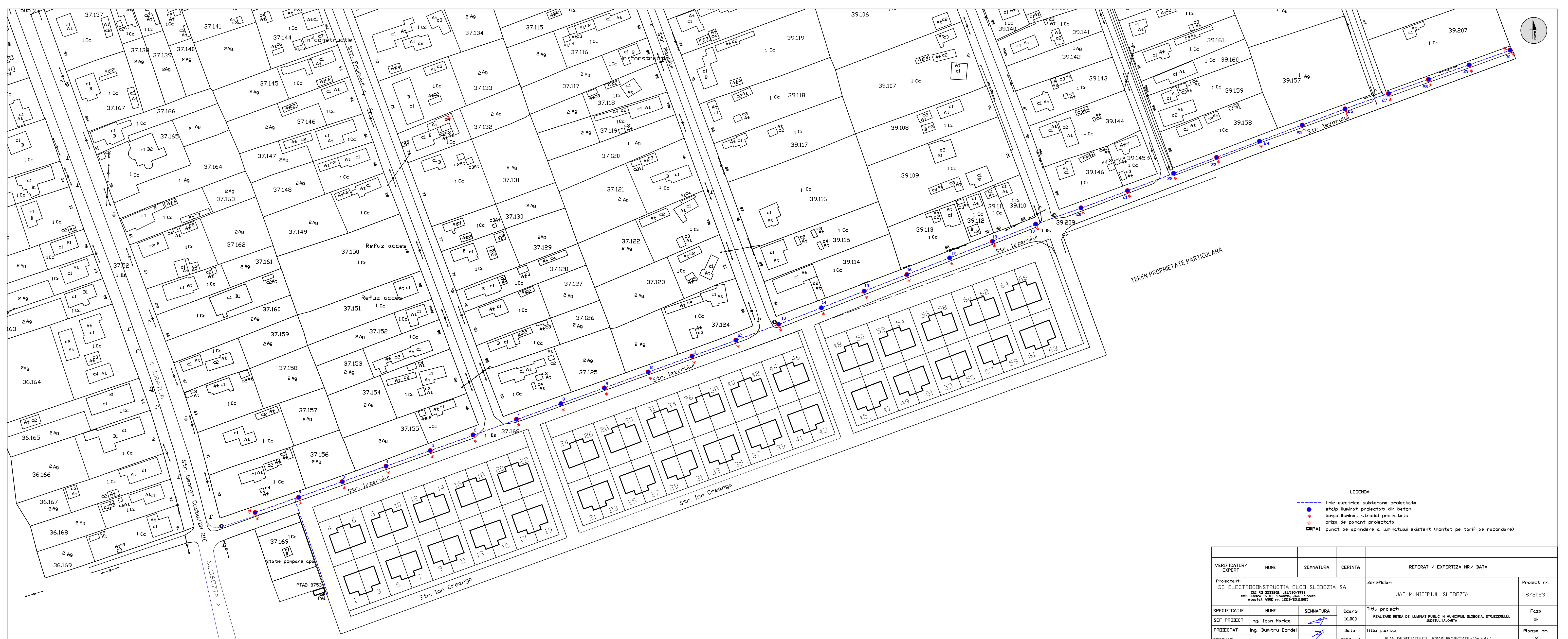


3	Electrod vertical VT, din teava zincata	3	63,5*4,5*2500
2	Conductor zincat pentru legare la stalp	1	40*4*2000
1	Electrod orizontal HB 7, zincat	1	40*4*12500
Nr.crt.	Denumire	buc.	Dimensiuni (mm)

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	
Proiectant: SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA CUI RB 3932002, J03/195/1993 str. Dorca 16-20, Slobozia, Jud. Ialovita Atestat ANRE nr. 11514/25.11.2013			Beneficiar: UAT MUNICIPIUL SLOBOZIA		Proiect nr. 8/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
SEF PROIECT	ing. Ioan Marica			REALIZARE REȚEA DE ILUMINAT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL SLOBOZIA, STRĂZERILOR, AJUTUL IALOMITA	SF
PROIECTAT	ing. Dumitru Bordeni		Data:	Titlu planșă:	Planșă nr.
DESEINAT	ing. Dumitru Bordeni		2023, iul.	PREZA DE RĂMANT LINIARA TIP C3, R0<10 OHMI	9



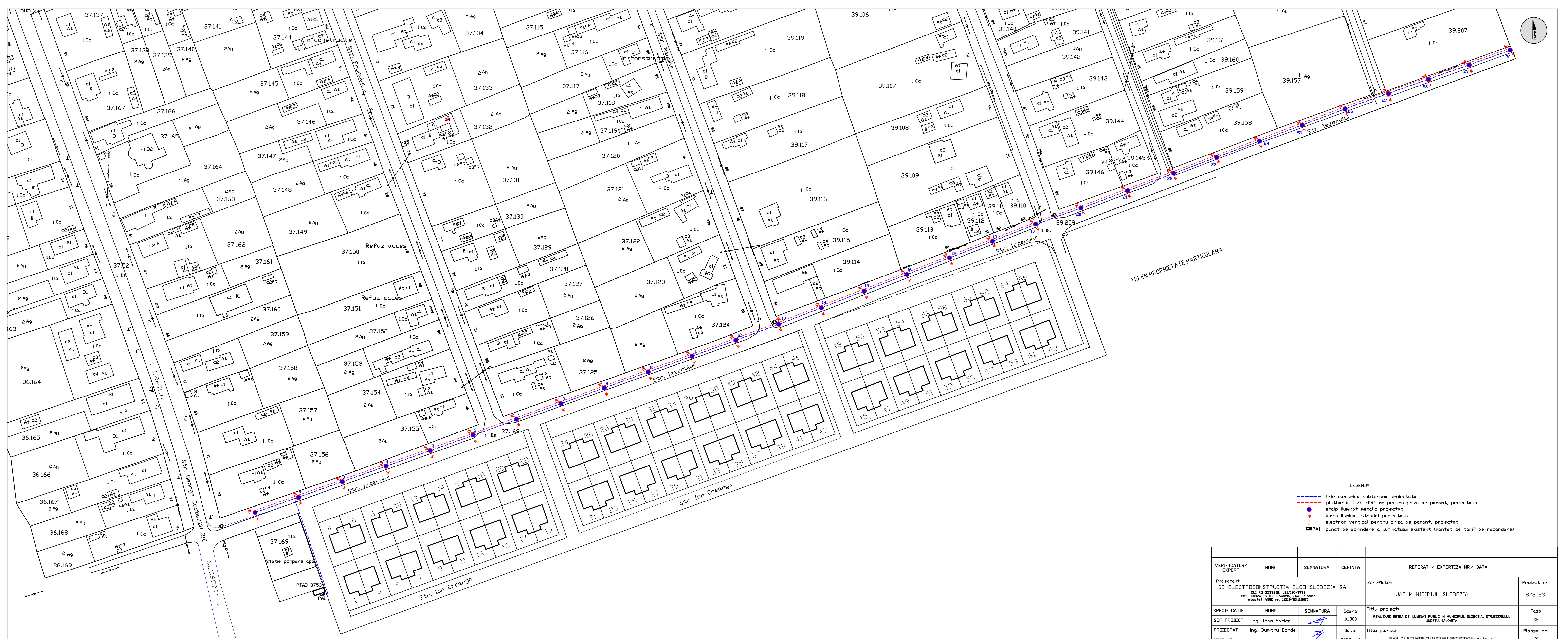
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNAURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	
Proiectanti SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA CUI RO 3533892, J22/195/1999 str. Clusca 16-18, Slobozia, Jud. Ialomitza Atestat ANRE nr. 11591/03.01.2023			Beneficiar UAT MUNICIPIUL SLOBOZIA		Proiect nr. 8/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAURA	Scara:	Titlu proiect REALIZARE REȚEA DE LUMINAT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL SLOBOZIA, STRĂZERILEA AJUTUL IALOMITZA	Faza SF
SEF PROIECT	Ing. Ioan Marica				
PROIECTAT	Ing. Duntru Bordel		Data:	Titlu planșă:	Planșă nr. 10
DESENAT	Ing. Duntru Bordel		2023, Iul.	OSP DE LUMINAT CORPA CU LED SMD	



TEREN PROPRIETATE PARTICULARA

- LEGENA
- linie electrica subterana proiectata
 - stalp iluminat proiectat din beton
 - * lampa iluminat stradal proiectata
 - priza de pamant proiectata
 - PAI punct de aprindere a iluminatului existent (montat pe tarif de racordare)

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA
Proiectant:	SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA CUI RO 3533002, JEL/195/1993 str. Clusca 16-18, Slobozia, Jud. Ialovita Atestat ANE nr. 11519/23.11.2015			Beneficiar:
				UAT MUNICIPIUL SLOBOZIA
				Proiect nr. 8/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara:	Titlu proiect:
SEF PROIECT	Ing. Ioan Marica		1:1.000	REALIZARE REEA DE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SLOBOZIA, STR. IEZERULUI, JUDETUL IALOVITA
PROIECTAT	Ing. Dumitru Bordel		Data:	Titlu plansa:
DESENAT	Ing. Dumitru Bordel		2023, Iul.	PLAN DE SITUATIE CU LUCRARI PROIECTATE - Varianta 1
				Faza:
				SF
				Plansa nr.
				2



LEGENDA

- linie electrica subterana proiectata
- platbanda DIN 40x4 mm pentru priza de panant, proiectata
- stalp iluminat metallic proiectat
- * lampa iluminat stradal proiectata
- ⊥ electrod vertical pentru priza de panant, proiectat
- PAI punct de aprindere a iluminatului existent (montat pe tarif de racordare)

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	
Proiectant:	SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA CUI RO 3533002, JEL/195/1993 str. Clusca 16-18, Slobozia, Jud. Ialovita Atestat ANE nr. 11519/23.11.2015			Beneficiar:	Proiect nr.
				UAT MUNICIPIUL SLOBOZIA	8/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:	
SEF PROIECT	Ing. Ioan Marica		1:1.000	REALIZARE REȚEA DE ILUMINAT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL SLOBOZIA, STR. IEZERULUI, JUDEȚUL IALOMITA	
PROIECTAT	Ing. Dumitru Bordeni		Data:	Titlu planșă:	
DESENAT	Ing. Dumitru Bordeni		2023, Iul.	PLAN DE SITUAȚIE CU LUCRARI PROIECTATE - Varianta 2	
				Faza:	Planșă nr.
				SF	3

**PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE
INVESTIȚII**

**„REALIZARE REȚEA ILUMINAT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL SLOBOZIA -
STRADA IEZERULUI”**

INDICATORI MAXIMALI:

1. Valoarea totală a investiției (cu TVA)	474.077,92 lei
Valoarea totală a investiției (fără TVA)	411.473,64 lei
Din care C+M (cu TVA)	413.204,89 lei
C+M (fără TVA)	347.231,00 lei
2. Durata de execuție a lucrărilor (luni)	1 (30 zile)



ROMÂNIA
PRIMAR
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352
Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

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

Nr. 88875/18.08.2023

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a Studiului de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții „REALIZARE REȚEA ILUMINAT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL SLOBOZIA - STRADA IEZERULUI”

Supunem spre aprobare proiectul de hotărâre promovat în urma referatului de specialitate al Direcției Tehnice și Dezvoltare - Serviciul Investiții și Lucrări Publice, înregistrat cu nr. 88744/2023.

Studiul de fezabilitate este documentația tehnico-economică prin care proiectantul, fără a se limita la datele și informațiile cuprinse în nota conceptuală și în tema de proiectare și, după caz, în studiul de fezabilitate, analizează, fundamentează și propune minimum două scenarii/opțiuni tehnico-economice diferite, recomandând, justificat și documentat, scenariul/opțiunea tehnico-economic(ă) optim(ă) pentru realizarea obiectivului de investiții.

Scenariul/Opțiunea tehnico-economic(ă) optim(ă) recomandat(ă) cuprinde următoarele:

- a) soluția tehnică;
- b) principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții;
- c) certificatul de urbanism, avizele conforme pentru asigurarea utilităților, precum și avize, acorduri și studii specifice, după caz, în funcție de specificul obiectivului de investiții;
- d) strategia de implementare, exploatare/operare și de întreținere a investiției.

În cazul obiectivelor de investiții a căror funcționare implică procese tehnologice specifice, componenta tehnologică a soluției tehnice poate fi definitivată ori adaptată tehnologiilor adecvate aplicabile pentru realizarea obiectivului de investiții, la faza de proiectare - proiect tehnic de execuție.

Indicatorii tehnico-economici aferenți unui obiectiv de investiții cuprind:

- a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M) în conformitate cu devizul general;
- b) indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare;
- c) indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții;
- d) durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

Devizul general este partea componentă a studiului de fezabilitate sau a documentației de avizare a lucrărilor de intervenții, prin care se stabilește valoarea totală estimativă, exprimată în lei, a cheltuielilor necesare realizării unui obiectiv de investiții.

Compartimentul de specialitate, prin referatul sus-menționat, solicită aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „REALIZARE REȚEA ILUMINAT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL SLOBOZIA - STRADA IEZERULUI”, conform documentației anexate.

Având în vedere cele enunțate, solicităm Consiliului Local aprobarea prezentului proiect de hotărâre.

PRIMAR,
Dragoș SOARE



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

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

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

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

DIRECȚIA TEHNICĂ ȘI DEZVOLTARE
SERVICIUL INVESTIȚII ȘI
LUCRĂRI PUBLICE
Nr. 88744/17.08.2023.

Vizat,
Serviciul Juridic,

REFERAT DE SPECIALITATE

privind supunerea spre aprobare în sesiunea Consiliului Local Slobozia a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție: "Realizare rețea de iluminat public în municipiul Slobozia-strada Iezerului, județul Ialomița" - faza SF.

Se supune aprobării Consiliului Local indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții: "Realizare rețea de iluminat public în municipiul Slobozia - strada Iezerului, județul Ialomița" rezultati ca urmare a elaborării studiului de fezabilitate (SF), respectiv se aprobă valoarea totală a investiției, după cum urmează:

Faza

Studiu de Fezabilitate:

- Valoare totală a obiectivului de investiții (lei cu TVA) = 474.077,92 lei (cu TVA), din care C + M = 413.204,89 lei cu TVA;
- Valoare totală a obiectivului de investiții (lei fara TVA) = 411.473,64 lei (fara TVA), din care C + M = 347.231,00 lei (fara TVA);
- Durata de execuție a lucrărilor: 1 luna (30 de zile).

In susținerea solicitării, atașăm documentația întocmită la faza de studiu de fezabilitate, elaborat de S.C. Electroconstrucția ELCO Slobozia S.A, conform H.G. 907/2016 pentru obiectivul de investiții: **"Realizare rețea de iluminat public în municipiul Slobozia-strada Iezerului, județul Ialomița"**

In sprijinul celor enunțate mai sus, recomandăm a se aproba **Varianta 2** prezentată mai sus, care este recomandată de către proiectant, fiind superioară din punct de vedere tehnic și estetic.

Director Executiv,
Vlad Cristian



Intocmit/Redactat,
Vartan Stefan





ROMÂNIA
CONSILIUL LOCAL
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Iași, CUI 4365352
Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

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

Comisia Economico-Financiară

RAPORT DE AVIZARE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a Studiului de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții „REALIZARE REȚEA ILUMINAT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL SLOBOZIA - STRADA IEZERULUI”

Comisia Economico-Financiară, întrunită în ședință în data de august 2023, a luat în discuție următoarele materiale:

- Referatul de aprobare al domnului Primar Soare Dragoș;
- Referatul de specialitate al Direcției Tehnice și Dezvoltare - Serviciul Investiții și Lucrări Publice, înregistrat cu nr. 88744/2023;
- Studiul de Fezabilitate întocmit de SC ELECTROCONSTRUCȚIA ELCO SLOBOZIA SA;
- Proiectul de hotărâre promovat de către dl. Primar.

Comisia a constatat următoarele:

- Proiectul de hotărâre are la bază prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, art. 44 alin. 1 din Legea nr. 273/ 2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare; art. 129 alin. (2) lit. b) și d) coroborat cu alin. (4) lit. d), alin. (7) lit. k), n) și ale art. 139 alin. (2) lit. a) din Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Având în vedere cele specificate mai sus, Comisia Economico-Financiară, analizând materialele prezentate,

AVIZEAZĂ FAVORABIL/NEFAVORABIL/CU AMENDAMENT

.....
.....
.....

proiectul de hotărâre și propune aprobarea lui

PREȘEDINTE,
Ioniță Gabriel

SECRETAR,
Telehuz Anca



ROMÂNIA
CONSILIUL LOCAL
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352
Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

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

Comisia de Urbanism și Amenajarea Teritoriului

RAPORT DE AVIZARE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a Studiului de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții „REALIZARE REȚEA ILUMINAT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL SLOBOZIA - STRADA IEZERULUI”

Comisia de Urbanism și Amenajarea Teritoriului, întrunită în ședință în data de august 2023, a luat în discuție următoarele materiale:

- Referatul de aprobare al domnului Primar Soare Dragoș;
- Referatul de specialitate al Direcției Tehnice și Dezvoltare - Serviciul Investiții și Lucrări Publice, înregistrat cu nr. 88744/2023;
- Studiul de Fezabilitate întocmit de SC ELECTROCONSTRUCȚIA ELCO SLOBOZIA SA;
- Proiectul de hotărâre promovat de către dl. Primar.

Comisia a constatat următoarele:

- Proiectul de hotărâre are la bază prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, art. 44 alin. 1 din Legea nr. 273/ 2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare; art. 129 alin. (2) lit. b) și d) coroborat cu alin. (4) lit. d), alin. (7) lit. k), n) și ale art. 139 alin. (2) lit. a) din Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Având în vedere cele specificate mai sus, Comisia de Urbanism și Amenajarea Teritoriului, analizând materialele prezentate,

AVIZEAZĂ FAVORABIL/NEFAVORABIL/CU AMENDAMENT:

.....
.....
.....
.....

PREȘEDINTE,
Potor Dănuț-Alexandru

SECRETAR,
Bunca Constantin-Dorel