

Utilizări admise cu condiționări - adăposturi, grupuri sanitare, spații pentru administrare și întreținere având suprafața construită desfășurată de maxim 60 mp.

Utilizări interzise:

- orice intervenții care contravin legilor și normelor în vigoare;
- orice schimbări ale funcțiilor spațiilor verzi publice și diminuarea suprafețelor înverzite;
- orice amenajări care să atragă locuitorii în spațiile de protecție față de infrastructura tehnică de circulații majore și de transport a energiei electrice și a gazelor;
- tăierea arborilor fără autorizația autorității locale abilitate.

Circulații și accese - se va asigura accesul vehiculelor de serviciu pentru activitățile curente de întreținere și curățenie a spațiilor verzi.

Staționarea autovehiculelor - vor fi prevăzute zone de parcare care să asigure un minim de 1 loc de parcare la fiecare 20 de utilizatori estimați, la care se adaugă 1 loc de parcare la fiecare 200 mp arie construită pentru activitățile comerciale.

Înălțimea maximă a clădirilor - toate clădirile vor fi dezvoltate pe un singur nivel (P) cu o înălțime maximă la cornișă de 4,50 m.

Aspectul exterior al clădirilor - se va căuta ca prin rezolvarea formală și finisajele propuse clădirile să nu afecteze imaginea spațiilor plantate publice și să pună în valoare (din spațiul interior) cadrul natural existent.

Condiții de echipare tehnico-edilitară - toate clădirile vor fi racordate la sistemul public de alimentare cu apă potabilă și la cel de canalizare a apelor uzate sau vor avea asigurate aceste utilități prin soluții locale avizate de forurile competente privind protecția mediului.

Împrejmuiri - se recomandă împrejmuiri din gard viu sau împrejmuiri transparente, eventual dublate de gard viu; înălțimea împrejmuirilor nu va depăși 1,60 m.

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat în scopul declarat pentru:

RELOCARE REȚEA ELECTRICĂ DE ALIMENTARE ȘI ILUMINAT – STRADA GĂRII NOI

*CERTIFICATUL DE URBANISM NU TINE LOC DE AUTORIZAȚIE DE
CONSTRUIRE/DESFIINTARE SI NU CONFERA DREPTUL DE A EXECUTA
LUCRARI DE CONSTRUCȚII.*

4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcție - solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului :

AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA, str. Mihai Viteazu 1, Slobozia, 920083, 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 mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunica solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decida, după caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

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

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

În aceste condiții:

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii necesității evaluării efectelor acesteia asupra mediului. În urma evaluării inițiale 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 construcție.

În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii 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/DESFIINTARE va fi însoțită de următoarele documente:

- a) **certificatul de urbanism (copie);**
- b) **dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții (copie conform cu originalul), extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciara de informare actualizat la zi.**
- c) **documentația tehnică - D.T., după caz (2 exemplare originale):**
[X] D.T.A.C. [] D.T.O.E. [X] 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):**

[X] alimentare cu apă	[X] gaze naturale	Alte avize/acorduri
[X] canalizare	[] telefonizare	[]
[X] alimentare cu energie electrică	[X] salubritate	[]
[] alimentare cu energie termică	[] transport urban	[]

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);**
d.4) **studii de specialitate (1 exemplar original):**
- e) **actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului;**
verificator (exigențele de verificare vor fi stabilite de către proiectat)
dovada înregistrării proiectului la Ordinul Arhitecților din România și luarea în evidență a părții de arhitectură a proiectului ;
taxa pentru Timbru de Arhitectură;
Acordul administratorului drumului;
f) **dovada privind achitarea taxelor legale.**
Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie):
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 expirării acestuia.

PRIMAR,
SOARE DRAGOȘ

L.S.



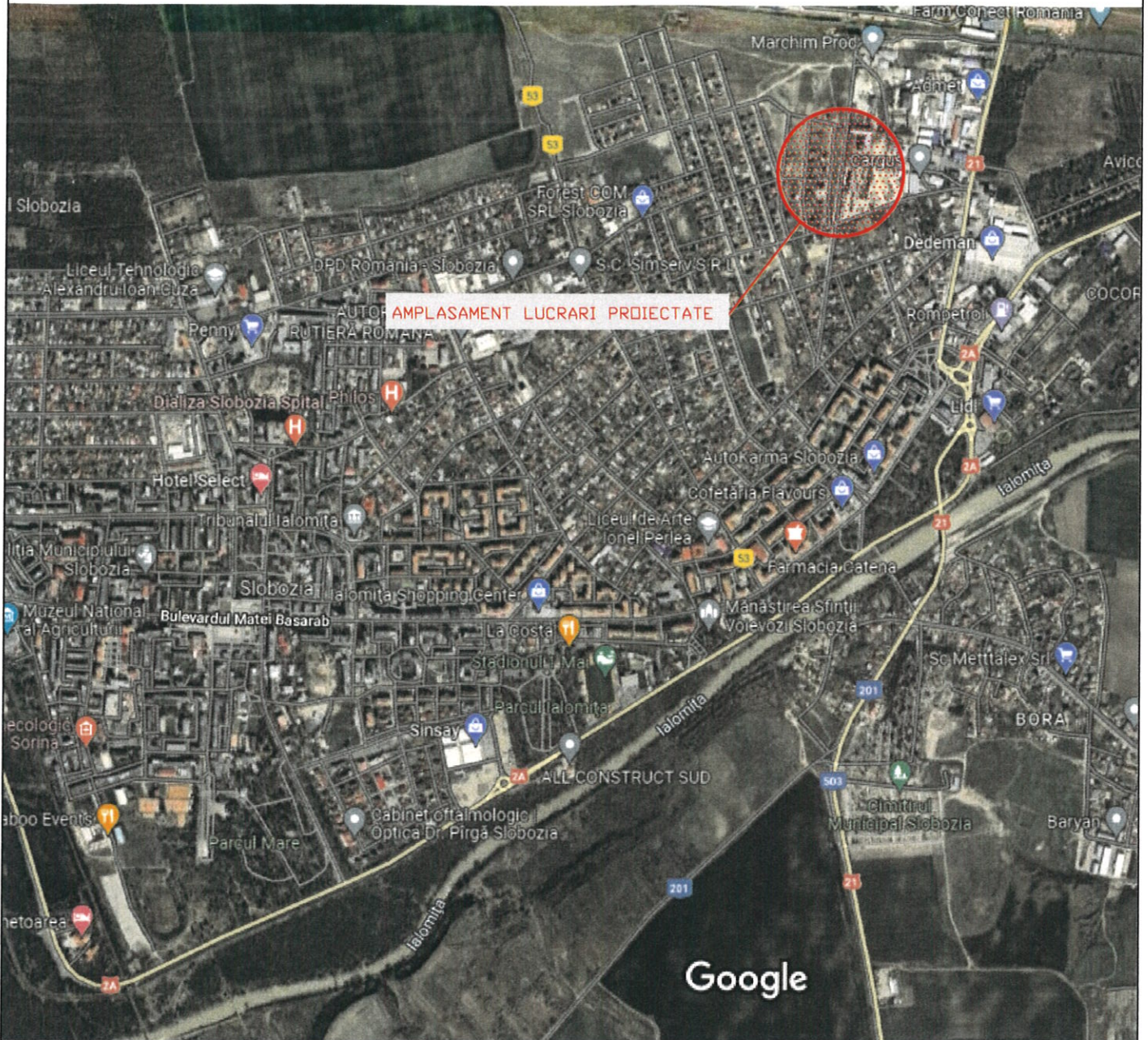
SECRETAR GENERAL,
JR. TUDORAN VALENTIN

06.04.2022
ARHITECT ȘEF,
ARH. NICULAE IOANA

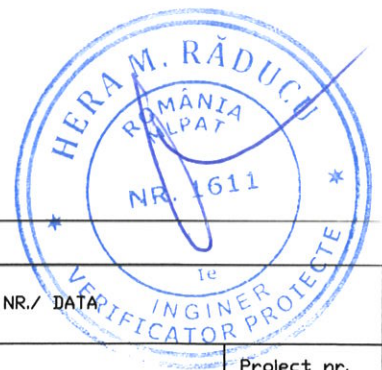
Întocmit/redactat,
Scarlat Mariana

Achitat taxa de: SCUTIT

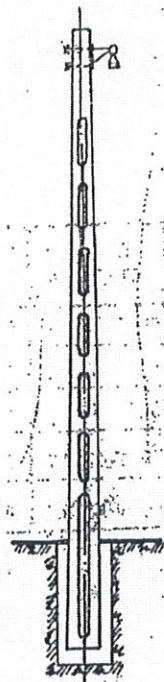
Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/prin posta la data de



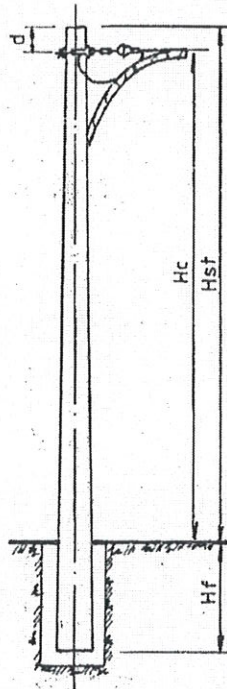
Imagini ©2022 Airbus,CNES / Airbus,Landsat / Copernicus,Maxar T



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	
Proiectanti: SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA CUI RO 3533202, J21/195/1993 str. Closca 16-18, Slobozia, Jud. Ialomita Atestat ANRE nr. 11519/23.11.2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA		Proiect nr. 6/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
SEF PROIECT	Ing. Ioan Marica			RELOCARE REȚEA ELECTRICA DE ALIMENTARE SI ILUMINAT – STR. GARI NOI TRONSON 2, NR. 29, IN MUN. SLOBOZIA, JUD. IALOMITA	DALI+PT
PROIECTAT	Ing. Dumitru Bordel		Data:	Titlu plansa:	Plansa nr.
DESENAT	Ing. Dumitru Bordel		2022, aug.	PLAN DE INCADRARE IN ZONA	1



STILP TIP SE 4 T



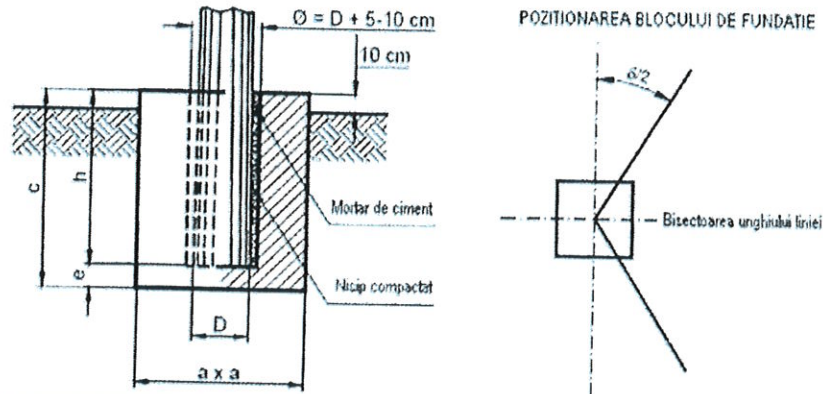
STILP TIP SC

NR CRT	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	31,3:33,7/23,9	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

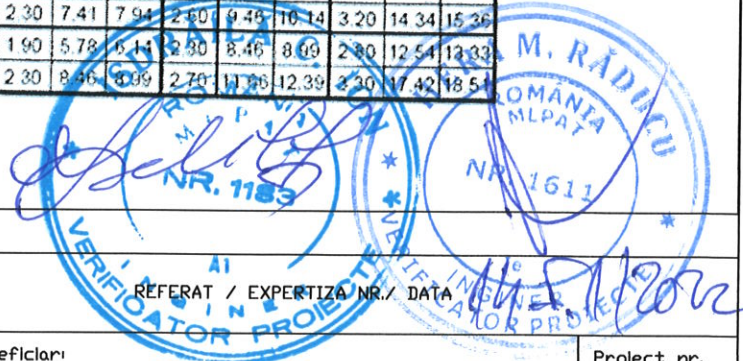


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	14.5.2022
Proiectant: SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA CUI RO 3533202, J21/195/1993 str. Closca 16-18, Slobozia, Jud. Ialomita Atestat ANRE nr. 11519/23.11.2015			Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA		Proiect nr. 6/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
SEF PROIECT	Ing. Ioan Marica			RELOCARE RETEA ELECTRICA DE ALIMENTARE SI ILLUMINAT - STR. GARI NOI TRONSON 2, NR. 29, IN MUN. SLOBOZIA, JUD. IALOMITA	DALI
PROIECTAT	Ing. Dumitru Bordel		Data:	Titlu plansa:	Plansa nr.
DESENAT	Ing. Dumitru Bordel		2022, aug.	STALPI LEA JT - DETALII CONF. PROIECT D.G.T.D.E.E.	5

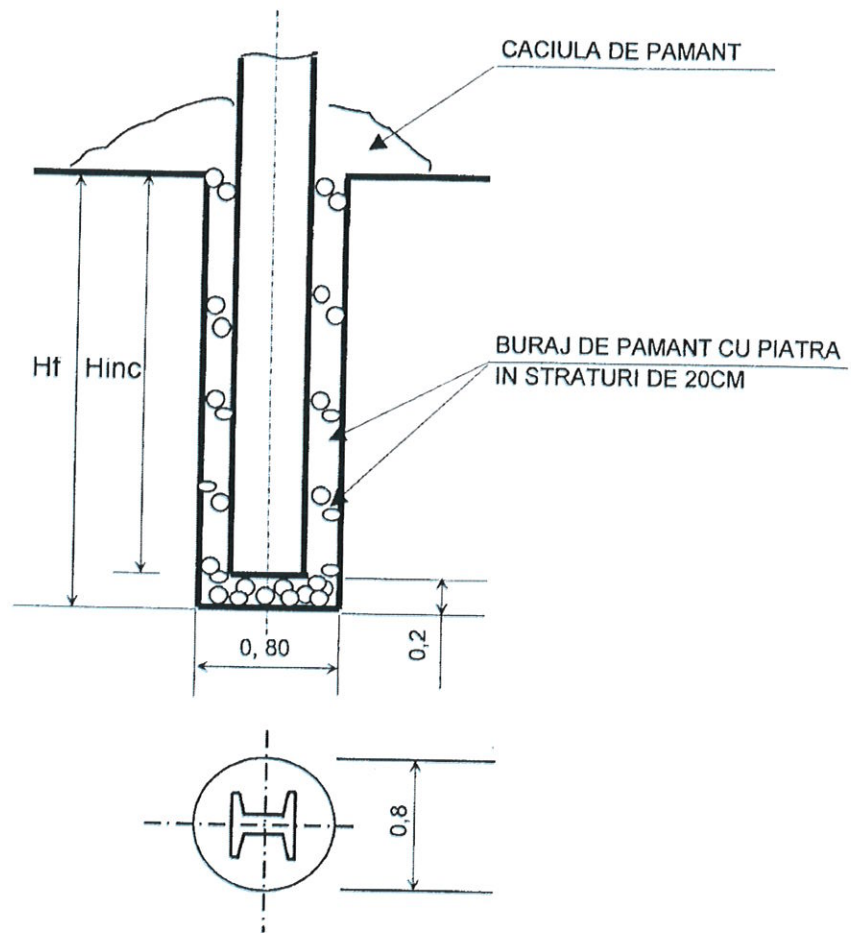
FUNDAȚII LA SUPRAFAȚA



Sigla stălpului Htip/d	Tip fundatie	h [m]	e [m]	c [m]	M 1			M 2			M 3			
					a [m]	Vs [m³]	Vc [m³]	a [m]	Vs [m³]	Vc [m³]	a [m]	Vs [m³]	Vc [m³]	
SC 10001 (10/A)	N	1.10	0.10	1.20	0.80	0.70	0.77							
SC 10002 (10/C)	N	1.50	0.20	1.70	0.80	1.02	1.09	0.90	1.30	1.38				
SC 10005 (10/E)	N	1.60	0.20	1.80	1.00	1.70	1.80	1.20	2.45	2.59				
12/B/14	N	1.20	0.10	1.30	1.00	1.20	1.30	1.40	2.35	2.55	1.60	3.07	3.33	
12/C/18	N	1.20	0.10	1.30	1.20	1.73	1.87	1.60	3.07	3.33	1.80	3.89	4.21	
	M				1.50	2.70	2.93	1.80	3.89	4.21	2.10	5.29	5.73	
12/D/20	N	1.20	0.20	1.40	1.20	1.87	2.02	1.60	3.33	3.58	1.90	4.69	5.05	
	M				1.50	2.93	3.15	1.90	4.69	5.05	2.20	6.29	6.78	
14/D/20	N	1.40	0.20	1.60	1.10	1.82	1.94	1.60	3.84	4.10	2.00	6.00	6.40	
	M				1.50	3.38	3.60	1.90	5.42	5.78	2.30	7.94	8.46	
SC 15006 (12/C)	N	1.70	0.20	1.90	0.80	1.15	1.22	1.10	2.18	2.30				
SC 15007 (14/C)	N	1.80	0.20	2.00	0.80	1.22	1.28	1.20	2.59	2.74				
SC 15014 (12/F)	N	1.80	0.20	2.00	1.10	2.30	2.42	1.40	3.72	3.92				
SC 15015 (14/F)	N	1.90	0.20	2.10	1.10	2.42	2.54	1.30	3.38	3.55				
12/G/31	N	1.20	0.30	1.50	1.90	5.05	5.42	2.20	6.78	7.26	2.70	10.21	10.94	
	M				2.30	7.41	7.94	2.60	9.49	10.14	3.20	14.34	15.36	
14/G/31	N	1.40	0.30	1.70	1.90	5.78	6.14	2.30	8.46	8.99	2.80	12.54	13.33	
	M				2.30	8.46	8.99	2.70	11.08	12.39	3.30	17.42	18.54	



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	
Proiectant: SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA CUI RO 353202, J21/195/1993 str. Cloșca 16-18, Slobozia, Jud. Ialomița Atestat ANRE nr. 11519/23.11.2015			Beneficiar:	Proiect nr.	
			MUNICIPIUL SLOBOZIA	6/2022	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
SEF PROIECT	Ing. Ioan Marica			RELOCARE REȚEA ELECTRICA DE ALIMENTARE SI ILUMINAT - STR. Garii NOI TRONSON 2, NR. 29, IN MUN. SLOBOZIA, JUDD.IALOMITA	DALI
PROIECTAT	Ing. Dumitru Bordel		Data:	Titlu planșă:	Planșă nr.
DESENAT	Ing. Dumitru Bordel		2022, aug.	FUNDAȚII TURNATE LA SUPRAFAȚA PENTRU STALPI LEA - DETALII CONF. PROIECT ENEL "LINII ELECTRICE AERIENE MT SI JT"	6

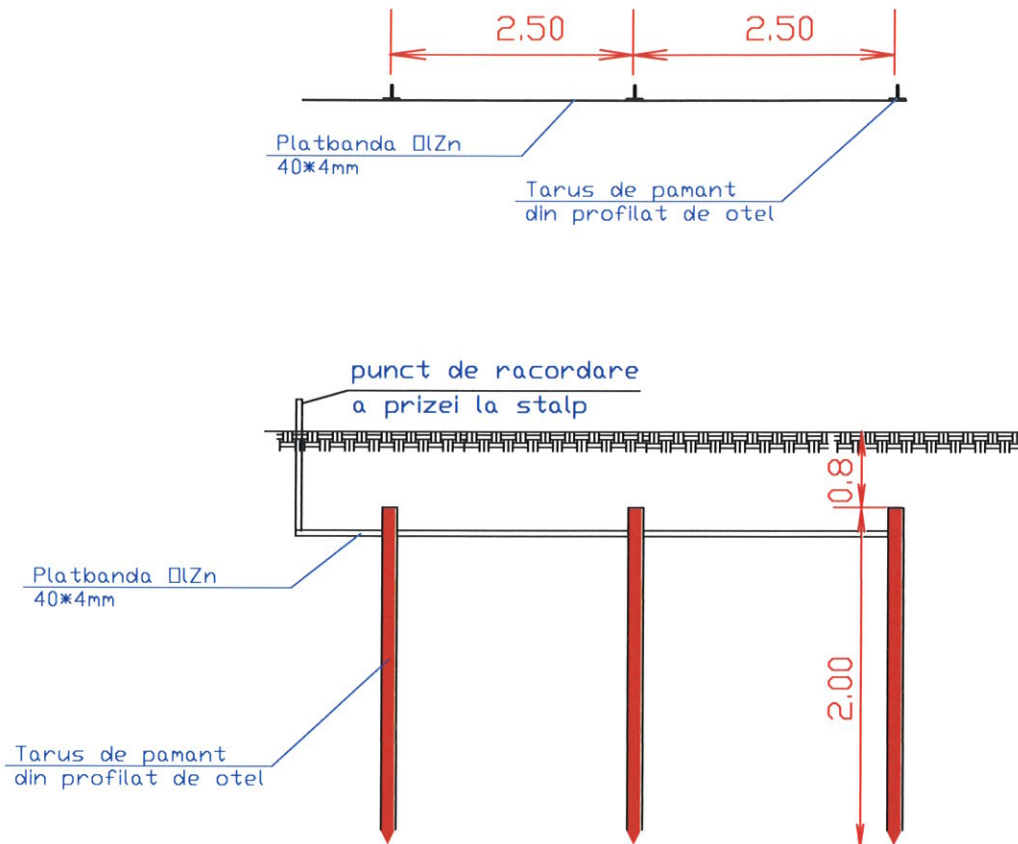


$H_f = 2,00 \text{ m}$
 $H_{inc} = 1,80 \text{ m}$
 $V_{sap} = 1,11 \text{ mc}$
 $V_{buraj} = 0,97 \text{ mc}$

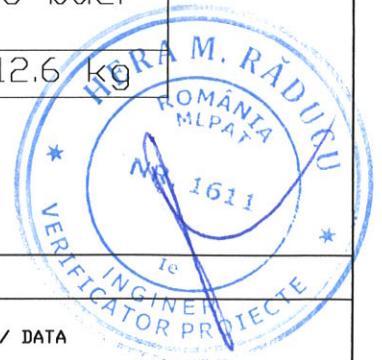
ISDRAILA C. ION
 ROMANIA
 MLPAT
 NR. 1153
 INGINER
 VERIFICATOR PROIECTE
 HERA M. RADUCU
 ROMANIA
 MLPAT
 NR. 1511
 INGINER
 VERIFICATOR PROIECTE
 14.07.2022

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	
Proiectant: SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA CUI RO 3533202, J21/195/1993 str. Closca 16-18, Slobozia, Jud. Ialomita Atestat ANRE nr. 11519/23.11.2015			Beneficiar:	Proiect nr.	
			MUNICIPIUL SLOBOZIA	6/2022	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
SEF PROIECT	Ing. Ioan Marica			RELOCARE REȚEA ELECTRICA DE ALIMENTARE SI ILUMINAT - STR. GARI NOI TRONSON 2, NR. 29, IN MUN. SLOBOZIA, JUDD.IALOMITA	DALI
PROIECTAT	Ing. Dumitru Bordel		Data:	Titlu plansa:	Plansa nr.
DESENAT	Ing. Dumitru Bordel		2022, aug.	FUNDATII BURATE STALPI SE 4 - DETALII CONF. PROIECT D.G.T.D.E.E.	7

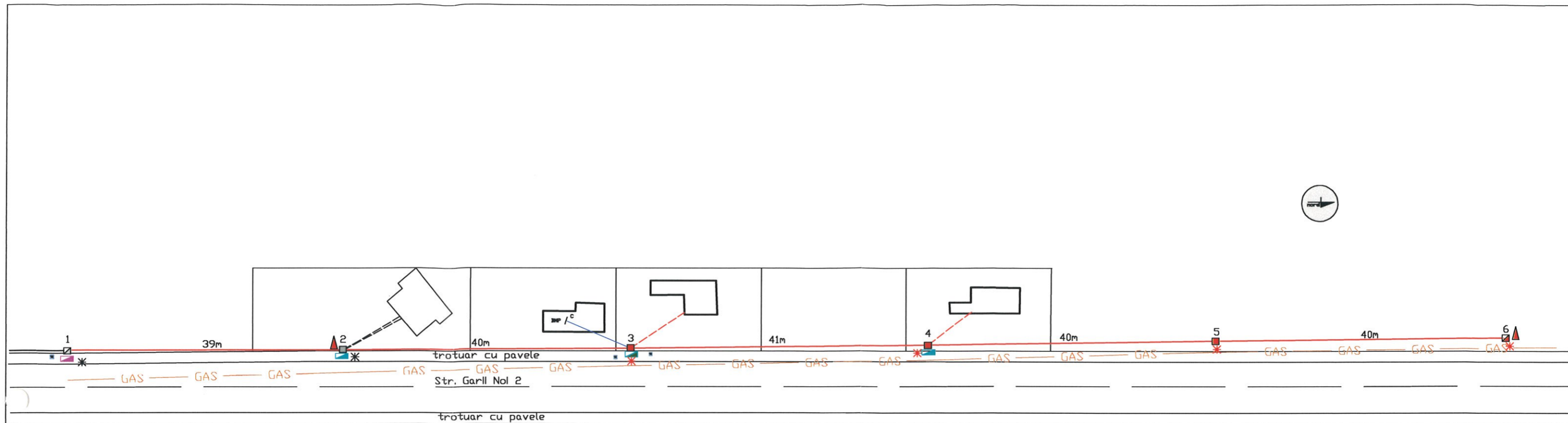
PRIZA DE PAMANT LINIARA TIP C3
RdK10 OHMI

















DESCRIERE	CANTITATE
Tarus de pamant din profilat de otel	3 buc.
Platbanda AlZn 40*4 mm	12.6 kg

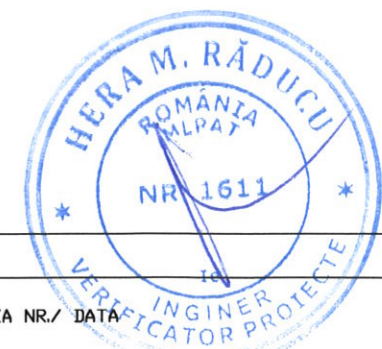





VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	
Proiectant: SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA CUI RO 3533202, J21/195/1993 str. Closca 16-18, Slobozia, Jud. Ialomita Atestat ANRE nr. 11519/23.11.2015				Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA	Proiect nr. 6/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect: RELOCARE RESEA ELECTRICA DE ALIMENTARE SI ILUMINAT - STR. GARII NOI TRONSON 2, NR. 29, IN MUN. SLOBOZIA, JUD. IALOMITA	Faza:
SEF PROIECT	Ing. Ioan Marica				DALI
PROIECTAT	Ing. Dumitru Bordel		Data:	Titlu plansa:	Plansa nr.
DESENAT	Ing. Dumitru Bordel		2022, aug.	DETALIU PRIZA LINIARA DE PUNERE LA PAMANT TIP C3 - Rd<10 OHMI	8

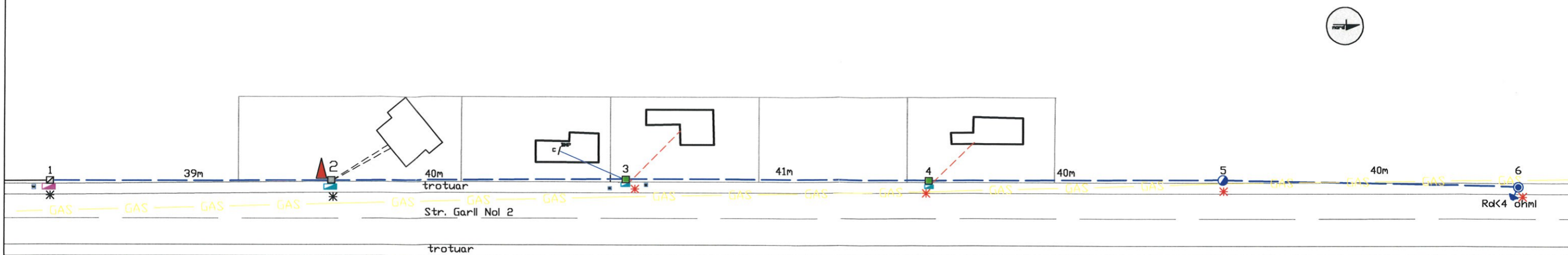


LEGENDA

-  LEA 0,4 kV existenta
-  LEA 0,4 kV care se demonteaza
-  bransament coaxial aerian pe cladire existent
-  bransament subteran existent
-  bransament subteran care se demonteaza/remonteaza
-  stalpi existenti: SE4, SE10
-  stalpi existenti care se demonteaza: SE4, SE11
-  stalp inclinat
-  corp iluminat stradal care se demonteaza
-  corp iluminat stradal existent
-  BMPT existent
-  BMPM existent
-  canal TC existent
-  conducta de gaze existenta

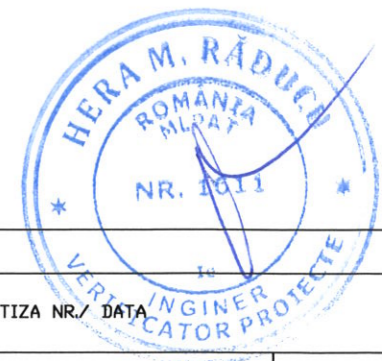


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	
Proiectant: SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA <small>CUJ RO 3533202, J21/195/1993 str. Closca 16-18, Slobozia, Jud. Ialomita Atestat ANRE nr. 11519/23.11.2015</small>				Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA	
				Proiect nr.	6/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara:	Titlu proiect:	
SEF PROIECT	Ing. Ioan Marica		1:500	RELOCARE RESEA ELECTRICA DE ALIMENTARE SI ILUMINAT - STR. GARI NOI TRONSON 2, NR. 29, IN MUN. SLOBOZIA, JUD. IALOMITA	
PROIECTAT	Ing. Dumitru Bordel		Data:	Titlu plansa:	
DESENAT	Ing. Dumitru Bordel		2022, aug.	PLAN CU SITUATIA EXISTENTA SI DEMONTARI	
				Plansa nr.	2

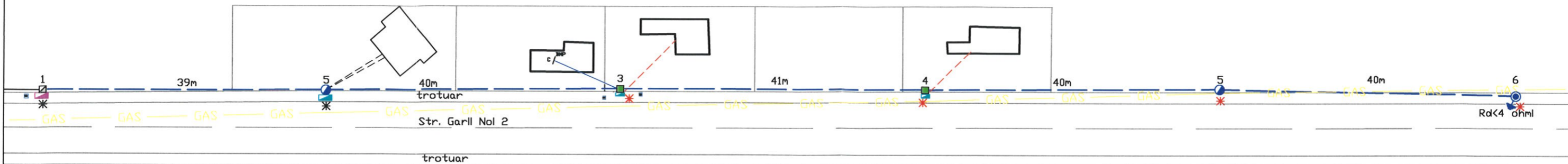


LEGENDA

- LEA 0,4 kV existenta
- - - LEA 0,4 kV remontata
- bransament coaxial aerian pe cladire existent
- - - bransament subteran existent
- - - bransament subteran care se demonteaza/remonteaza
- □ stalpi existenti SE4, SE10
- ○ stalpi proiectati SC 10002, SC 10005
- stalpi remontati SE4
- ▲ stalp inclinat care se indreapta si se consolideaza
- * corp iluminat stradal remontat
- * corp iluminat stradal existent
- BMPT existent
- BMPM existent
- priza de pamant proiectata
- canin TC existent
- GAS — GAS — conducta de gaze existenta

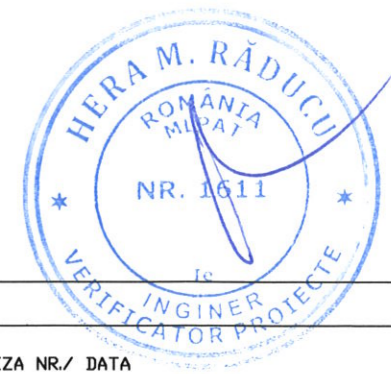


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNAURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	
Proiectant:	SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA CUI RO 3533202, J21/195/1993 str. Closca 16-18, Slobozia, Jud. Ialomita Atestat ANRE nr. 11519/23.11.2015			Beneficiar:	Proiect nr.
				MUNICIPIUL SLOBOZIA	6/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAURA	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
SEF PROIECT	Ing. Ioan Marica		1:500	RELOCARE RESEA ELECTRICA DE ALIMENTARE SI ILUMINAT - STR. GARII NOI TRONSON 2, NR. 29, IN MUN. SLOBOZIA, JUD. IALOMITA	DALI
PROIECTAT	Ing. Dumitru Bordel		Data:	Titlu plansa:	Plansa nr.
DESEANAT	Ing. Dumitru Bordel		2022, aug.	PLAN DE SITUATIE CU LUCRARI PROIECTATE VARIANTA 1	3



LEGENDA

	LEA 0,4 kV existenta
	LEA 0,4 kV remontata
	bransament coaxial aerian pe cladire existent
	bransament subteran existent
	bransament subteran care se demonteaza/remonteaza
	stalpi existenti: SE4, SE10
	stalpi proiectati: SC 10002, SC 10005
	stalpi remontati: SE4
	corp iluminat stradal remontat
	corp iluminat stradal existent
	BMPT existent
	BMPM existent
	priza de pamant proiectata
	camion TC existent
	conducta de gaze existenta



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	
Proiectanti: SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA CUI RO 353202, J21/195/1993 str. Cloșca 16-18, Slobozia, Jud. Ialomița Atestat ANRE nr. 11519/23.11.2015			Beneficari: MUNICIPIUL SLOBOZIA		Proiect nr. 6/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:	
SEF PROIECT	Ing. Ioan Marica		1:500	RELOCARE REȚEA ELECTRICA DE ALIMENTARE SI ILUMINAT - STR. Garii NOI TRONSON 2, NR. 29, IN MUN. SLOBOZIA, JUD. IALOMITA	
PROIECTAT	Ing. Dumitru Bordel		Data:	Titlu planșă:	
DESENAT	Ing. Dumitru Bordel		2022, aug.	PLAN DE SITUATIE CU LUCRARI PROIECTATE VARIANTA 2	
					Faza: DALI
					Planșă nr. 4

Numele si prenumele verficatorului atestat
ISDRAILA ION
Slobozia ,str M. basarab ,bl.MB I

Nr 145.1/30.08.2022
(cf. Registrului de evidenta)

REFERAT

**Privind verificarea de calitate la cerinta AI A PROIECTULUI :
Relocare retea de alimentare si Iluminat stradal Strada Garii Noi , Tronson 2, Nr 29 (Faza DALI) ce face
obiectul contractului 6/2022**

1) Date de identificare :

- proiectant general: **SC Electroconstructia Elco SRL**
- proiectant de specialitate : **ing Dumitru Bordei**
- investitor **Primaria Municipiului Slobozia**
- amplasament :
judet/ sector :Jud Ialomita , Mun Slobozia ,Str GariiNoi , Tronson 2,Nr 29
data prezentarii proiectului pentru verificare : 21/08/2020

2) Caracteristicile principale ale proiectului si ale constructiei

- **Se vor realiza lucrari de inlocuire a STALPILOR RETELEI electrice si INLOCUIREA retelei de iluminat Public .**
- **Se vor poza cablurile subterane in pat de Nisip cf. Detaliilor din planse si a normativelor in vigoare**
- **Lucrarile de constructii se incadreaza in categoria de importanta ' C' (Conform Regulamentului de stabilire a categoriei de importanta a constructiilor aprobat prin HG R 766/1997 si clasa de importanta 'III' (conform Prevederilor CR 05 ; g = 1,00 P 100/1/2006)**
- **Zona seismică se caracterizeaza prin $a_g = 0,25$ si $T_c = 1,00$**
- 3) Documente ce se prezinta la verificare
- Tema de proiectare ; **nu**
- Certificat de urbanism
nr 24439/07.04.2022 raspuns la cererea nr 47943/01.04.2022 eliberat de Prim Slobozia
- Avize obtinute **RAGCL, CONEL ,DGN, ROMTELECOM ,POLITIA SANITARA**
- Autorizatia de construire nr. **Eliberata de Prim Mangalia**
- Raportul expertizei tehnice elaborat de catre **nu**
- Memoriul elaborat de proiectant in care se prezinta solutia adoptata pentru respectarea cerintei verificate (in faza DALI)
- Plansele desenate in care se prezinta solutia constructiva :
- **Stalpi LEA JT – Detalii conf proiect D.G.T.D.E.E /Fundatii turnate la suprafata pentru stalpi LEA Detalii conf proiect Enel ‘Linii electrice aeriene MT si JT /Fundatii burate SE 4 – Detalii conf Proiect D.G.T.D.E.E.**

-Notele de calcul in care se fundamenteaza solutia propusa , programul de calcul, listingul

4) Concluzii asupra verificarii

- **in urma verificarii se considera proiectul corespunzator , semnandu-se si stampilandu-se conform indrumatorului;**
- **Verificarea este valabila doar pentru faza DALI si doar Pentru Lucrarile De Constructii !**

Am primit exemplare
Investitor/Proiectant

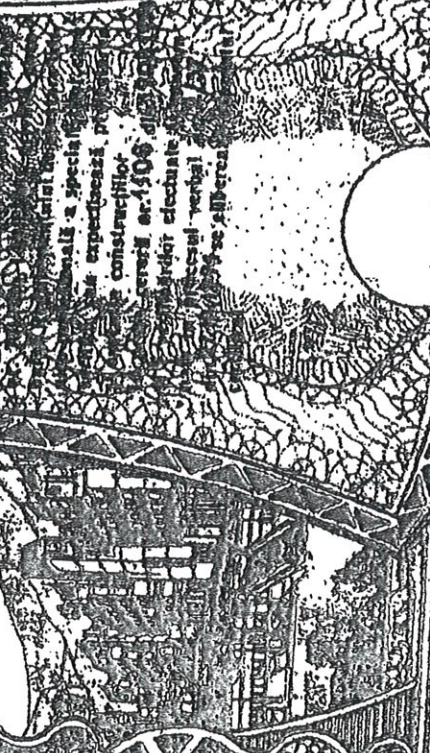
Am predat 1 exemplare
Verificator tehnic atestat
Ing. Ion Isdraila



ROMANIA



PROFESOR
ING. CONSTRUCȚII



Sempătara titularului
Isdrăila C. Ion

MINISTERUL LUCRĂRIILOR PUBLICE ȘI CĂMINĂRII INTERIORE

NR. 1773 DIN 24.04.1957

SE ATESTA DOMNIUL (DOMNAY)

ISDRĂILA C. ION

NASCUT (și) IN ANUL 1957 LUNA MARTIE
 ZIUA 2 IN LOCALITATEA CONSTANȚA
 DE PROFESIUNE ING. CONSTRUCȚIE
 DIN LOCALITATEA SLOBOZIA STRADA M. BABARAB
 NR. BLOC. MDA. SC. 2. ET. 1. AP. 5. JUDEȚUL IAȘI
 PENTRU CALITATEA DE VERIFICATOR DE PROIECTE
 ÎN DOMENIILE CONSTR. CIVIL. ÎNCLINATE ȘI AGROZOO, ȘI
 STRUCTURA DIN BETON, BETON ARMAT ȘI ZIDĂRIE (M).

PENTRU URMĂTOARELE EXIGENTE REZISTENȚĂ ȘI STABILITATE LA SOLICITĂRI STATICE, DINAMICE, ÎNCLUSIV LA CELE SEISMICE (A).



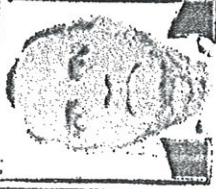
Centala

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE, ADMINISTRAȚIEI PUBLICE ȘI FONDURILOR EUROPENE
Direcția Generală Dezvoltare Regională și Infrastructură

D-na / Dl. **ISDRĂILA C. ION**

Cod numeric personal: **1570302212964**

Profesie: **ING. CONSTRUCTOR**



ATESTAT

Pentru competența: **REGISTRATOR DE PROIECTE**
 în domeniile: **CONSTRUCȚIE CIVILĂ, INDUSTRIE ȘI AGRICULTURĂ CU STABILIREA DIN TEREN, REGIONAL, NAȚIONAL ȘI INTERNAȚIONAL (C.N.)**
 în specialitatea: _____

Privind cerințele esențiale: **PREZIDENȚĂ ȘI STABILIREA LA SOLICITAREA CEAS DIN ANEXE INCLUSIV ANEXA CELEȘTIVĂ (C.N.)**



Șef serviciu,

Semnătura titularului

Data eliberării: **17.03.2017**

Prezenta legitimație este valabilă însoțită de certificatul de atestare tehnico-profesională emis în baza Legii nr. 10/1992 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și a Hotărârii Guvernului nr. 15/2017 privind organizarea și funcționarea M.D.R.A.P.F.E.

Seria **SS Nr. V 1163**

Prezenta legitimație va fi vizată de emitent din 5 la 5 ani de la data eliberării

PREZENTĂ VALABILITATEA până la 03.02.2017	PRELUNGIT VALABILITATEA până la	PRELUNGIT VALABILITATEA până la
 până la	PRELUNGIT VALABILITATEA până la	PRELUNGIT VALABILITATEA până la

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE, ADMINISTRAȚIEI PUBLICE ȘI FONDURILOR EUROPENE

DUPLICAT LEGITIMATIE

Seria **SS Nr. V 1163**

Numele si prenumele verficatorului atestat:
P.F.A. HERA RADUCU MIRCEA
Aut. F40/1996/2007- CUI 22348090
Adresa, telefon: S.V.RAHMANINOV 4A / S2
Bucuresti - Tel: 0722683507

Nr. 12.294 Data 29.08.2022
Conform registrului

REFERAT

privind verificarea de calitate la cerinta - le - a proiectului
Placare aetei de stucoc si ciment
faza PTI ce face obiectul contractului (nr/an) 12.294/2022
PTH

1. Date de proiectare:

- proiectant general..... ELECTROCONSTRUCTIA ELCO
- proiectant de specialitate..... SLOBOTIA
- investitor..... Municipiul SLOBOTIA
- amplasament: judet/sector..... I. SCOPITA localitate..... SLOBOTIA
- str..... STR. POL. TRUSAN 2 nr. 29
- data prezentarii proiectului pentru verificare..... 29.08.2022

2. Caracteristicile principale ale proiectului si ale constructiei:

Instalatiile electrice subterane
exterioare

3. Documente ce se prezinta la verificare:

- raportul expertizei tehnice (la proiectele de punere in siguranta la actiunea seismelor, reabilitare termica, extinderi, modernizari etc);
- memoriul elaborat de proiectant in care se prezinta solutia adoptata pentru respectarea cerintei verificate;
- caiet de sarcini tehnice
- plansele desenate in care se prezinta solutia constructiva;
- note de calcul in care se fundamenteaza solutia propusa si programul de calcul
- program faze determinante
- program de urmarire si control a instalatiilor executate
- alte documente

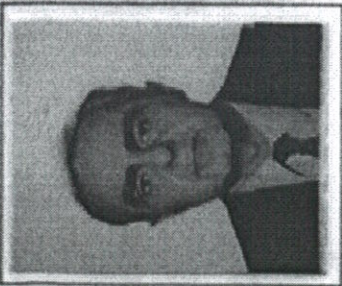
4. Concluzii asupra verificarii:

- In urma verificarii, documentatia prezentata se considera corespunzatoare exigentei complexe le, conform prevederilor Legii 10/1995 si HG 925/1995, iar in conformitate cu prevederile Indrumatorului MLPAT nr. 77/1996, s-a semnat si stampilat fara observatii.
- In urma verificarii se considera proiectul corespunzator pentru faza verificata, semnandu-se si stampilandu-se conform indrumatorului, cu urmatoarele conditii obligatorii a fi introduse in proiect prin grija investitorului de catre proiectant:

Am primit 10 exemplare
Investitor/proiectant

Am predat 10 exemplare
Verficator tehnic atestat





CERTIFICAT DE ATESTARE

TEHNICO-PROFESIONALĂ
MINISTERUL LUCRĂRILOR
PUBLICE ȘI AMENAJĂRII
TERITORIULUI

În baza legii nr.10/1995 privind calitatea
în construcții, în urma cererii nr. 13
din 15.05.1996..... și a verificării
efectuate de comisia de atestare nr. 21/2.
din 24.11.1996..... se eliberează
prezentul certificat DE ATESTARE.....

Semnătura titularului

SERIA I NR. 1611

MINISTRU

Comisia nr.21

NR. 1611 DIN 13.01.1997

SE ATESTĂ DL. HERA M. RĂDUCU
MIRCEA

NĂSCUT(Ă) ÎN ANUL 1942 LUNA OCTOMBRIE ZIUA 8
ÎN LOCALITATEA PLOIEȘTI - JUD. PRAHOVA
DE PROFESIUNE ÎNG. DE ÎNȘTALAȚII
CU DOMICILIUL ÎN LOCALITATEA BUCUREȘTI
STRADA EPISCOP RADU NR. 4
JUDEȚUL SECTORUL 2
PENTRU CALITATEA DE VERIFICATOR DE
PROIECTE

ÎN DOMENIILE - TOATE -
ÎN SPECIALITATEA: ÎNȘTALAȚII ELECTRICE (ie)

PENTRU URMĂTOARELE CERINȚE : - REZISTENȚĂ ȘI STABILITATE,
SIGURANȚĂ ÎN EXPLOATARE; SIGURANȚĂ LA POC; IGIENĂ, SĂNĂTATEA
OAMENILOR; REPARAREA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI; IZOLAȚIE
TERMICĂ, HIDROFUGĂ ȘI ECONOMIE DE ENERGIE; PROTECȚIE
IMPOTRIVA ZGOMOTULUI.



MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

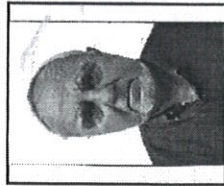
Dl. **HERA M. RĂDUCU MIRCEA**

Cod numeric personal: **1421008400179**

Profesia: **INGINER DE INSTALAȚII**

**ATESTAT
VERIFICATOR DE PROIECTE**

În domeniile: **Toate domeniile
în specialitatea: Instalații electrice (1e).**



Pentru următoarele cerințe: **Rezistență și stabilitate; Siguranță la exploatare;
Siguranță la foc; Igienă, sănătatea oamenilor; Reflecția și protecția mediului; Izolație termică,
hidrofugă și economie de energie; Protecția împotriva așchii și a sparguturii.**

Data emiterii : **13.01.1997**

Valabilă de la:
2021/10/18

Până la:
2026/10/18

Semnătura titularului



Prezența legitimație este valabilă însoțită de certificatul de atestare
expert tehnic/verificator de proiecte

Seria CA vNr. I16111/13.01.1997





ISO 9001 - Certificat nr. 761C
ISO 14001 - Certificat nr. 397M
ISO 45001 - Certificat nr. 275HS

SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA

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

Telefon: 0243/216970; Fax: 0243/212680

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

Atestat ANRE nr. 16508/12.10.2020

PROIECT NR. 6/2022

**RELOCARE REȚEA ELECTRICA DE ALIMENTARE SI ILUMINAT – STR. Garii NOI
TRONSON 2, NR. 29, IN MUN.SLOBOZIA, JUDETUL IALOMITA**

DOCUMENTATIE INTOCMITA IN CONFORMITATE CU HG NR. 907/2016

**ADMINISTRATOR,
Ing. Ioan MARICA**



**Proiectant,
Ing. Dumitru BORDEI**

Faza: **DALI**

Contine: **piese scrise si desenate**

Exemplar: **4 (cu preturi)**

SLOBOZIA 2022



ISO 9001 - Certificat nr. 761C
ISO 14001 - Certificat nr. 397M
ISO 45001 - Certificat nr. 275HS

SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA

Adresa: Str.Closca, nr.16-18, loc. Slobozia, jud.Ialomita
Telefon: 0243/216970; Fax: 0243/212680
Registrul Comertului: J21/195/1993; Cod Fiscal: R 3533202
Atestat ANRE nr. 16508/12.10.2020




Proiect nr. 6/2022

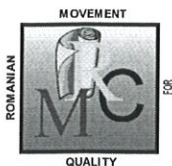
**RELOCARE RETEA ELECTRICA DE ALIMENTARE SI ILUMINAT – STR. Garii NOI
TRONSON 2, NR. 29, IN MUN.SLOBOZIA, JUDETUL IALOMITA**

Beneficiar: MUNICIPIUL SLOBOZIA

Faza de proiectare: DALI

FOAIE DE SEMNATURI

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



ISO 9001 - Certificat nr. 761C
ISO 14001 - Certificat nr. 397M
ISO 45001 - Certificat nr. 275HS

SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA

Adresa: Str.Closca, nr.16-18, loc. Slobozia, jud.Ialomita
Telefon: 0243/216970; Fax: 0243/212680
Registrul Comertului: J21/195/1993; Cod Fiscal: R 3533202
Atestat ANRE nr. 16508/12.10.2020

Proiect nr. 6/2022
Faza: DALI

CUPRINS

A. PIESE SCRISE

- 1 Prima pagina
- 2 Foaie de semnături
- 3 Cuprins
- 4-5 Aviz CTA SC Electroconstructia Elco Slobozia SA
- 6-8 Memoriu tehnic
- 9-10 Deviz general, varianta 1
- 11-12 Deviz general, varianta 2
- 13 Grafic de realizare a investitiei
- 14-16 Certificat de urbanism
- 17-18 Atestat ANRE
- 19-21 Certificate ISO
- 22 Legitimatie proiectant

B. PIESE DESENATE

- 23 Pl.1. Plan de incadrare in zona
- 24 Pl.2. Plan cu situatia existenta si demontari
- 25 Pl.3. Plan cu situatia proiectata, varianta 1
- 26 Pl.4. Plan cu situatia proiectata, varianta 2
- 27 Pl.5. Detalii stalpi LEA jt
- 28 Pl.6. Fundatii turnate stalpi LEA jt
- 29 Pl.7. Fundatii burate stalpi LEA jt
- 30 Pl.8. Detaliu priza de pamant liniara Rd<10 ohmi





ISO 9001 - Certificat nr. 761C
ISO 14001 - Certificat nr. 397M
ISO 45001 - Certificat nr. 275HS

SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA

Adresa: Str.Closca, nr.16-18, loc. Slobozia, jud.Ialomita
Telefon: 0243/216970; Fax: 0243/212680
Registrul Comertului: J21/195/1993; Cod Fiscal: R 3533202
Atestat ANRE nr. 16508/12.10.2020

AVIZ CTA nr. 6/2022

Comisia Tehnica de Avizare Interna din cadrul SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA, in sedinta din 23.08.2022, a examinat Lucrarea nr. 6/2022:

Relocare rețea electrică de alimentare și iluminat - Strada Gării Noi tronson 2, nr.29, in mun.Slobozia, jud. Ialomita

Obiect - Lucrari prin grija beneficiarului

Faza de proiectare: DALI

Elaborator: SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA

Beneficiar: Municipiul Slobozia

Investitor: Municipiul Slobozia

1.Date generale

La intocmirea lucrarii s-au avut in vedere:

- Caietul de sarcini nr. 74551/13.07.2022, elaborat de Municipiul Slobozia - Directia Tehnica si Dezvoltare - Serviciul Investitii si Lucrari Publice;
- Date culese din teren.

2.Fundamentarea necesitatii si oportunitatii lucrarii:

Municipiul Slobozia solicita elaborarea documentatiei de specialitate in faza DALI, pentru relocarea retelei electrice de distributie publica din str. Garii Noi tronson 2, nr. 29, din loc. Slobozia, de pe domeniul privat pe domeniul public. Reteaua electrica este alimentata la tensiunea de 3*400/230 V iar fasciculul de conductoare torsadate are circuit de forta si circuit de iluminat public.

3.Situatia energetica existenta

Reteaua electrica de alimentare si iluminat de pe str. Garii Noi tronson 2, nr. 29, alimentata din PTA 8092, are 4 stalpi amplasati pe domeniul privat.

4.Solutia propusa

Se va demonta rețeaua electrica de joasa tensiune, intre stalpii nr. 1 si 6 si se va reconstrui pe domeniul public.

Obiectul acestui proiect sunt urmatoarele lucrari, care se vor executa **prin grija beneficiarului:**

- demontare rețea electrica de joasa tensiune, l = 200m;
- reconstrucie rețea electrica de joasa tensiune, l= 200m.

Descrierea lucrarilor proiectate

S-au analizat doua variante:

Varianta 1- Reconstrucie rețea electrica de joasa tensiune, cu consolidarea stalpului nr. 2

Reconstrucia rețelei electrice se va face pe domeniul public:

- stalpul nr. 2, tip SE 4, se va indrepta si i se va consolida fundatia;
- stalpii nr. 3 si 4, tip SE4, in stare tehnica buna, se vor remonta in fundatii burate;
- stalpul nr. 5 proiectat va fi tip SC 10002 si se va monta in fundatie turnata;
- stalpul nr. 6 proiectat va fi tip SC 10005 si se va monta in fundatie turnata. El se prevede cu priza de pamant liniara cu $R_d \leq 10$ ohmi.

Se remonteaza bransamentele demontate. In situatia in care nu ajunge cablul subteran de bransament la noile pozitii ale stalpilor, a fost prevazut cablu nou, tip CYY-F 5*6 mmp montat in tub de protectie din PVC, intre BMP si TG abonat.

Corpurile de iluminat demontate se remonteaza pe stalpii rețelei electrice reconstruite, cu adaptarea bratarilor la tipurile de stalpi. Ele se vor racorda la rețeaua electrica de iluminat cu cleme de derivatie CDD 15 IL (3 cleme/corp de iluminat). Nulul rețelei electrice de iluminat se va lega la prizele de pamant.

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

Fundatii stalpi:

Fundatiile burate se vor executa conform proiect DGTDEE.

Fundatiile turnate se vor executa conform „Nota tehnica – Tipuri de stalpi utilizati pentru constructia LEA MT si JT cu dimensiunile blocului de fundatie” Ed.1 2012, emisa de Enel Distributie.

La incastrea stalpului in pahar se va folosi tehnologia de fixare a stalpului cu nisip compactat.

Fundatii stalpi LEA 0,4 kV

Tip stalp	Tip fundatie	H incastrea [m]	Dimensiuni fundatie [m]
SE 4	burata	1,80	Φ 0,80*2,00
SC 10002	Turnata, de suprafata	1,50	0,80*0,80*1,70
SC 10005	Turnata, de suprafata	1,60	1,00*1,00*1,80



ISO 9001 - Certificat nr. 761C
ISO 14001 - Certificat nr. 397M
ISO 45001 - Certificat nr. 275HS

SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA

Adresa: Str.Closca, nr.16-18, loc. Slobozia, jud.Ialomita
Telefon: 0243/216970; Fax: 0243/212680
Registrul Comertului: J21/195/1993; Cod Fiscal: R 3533202
Atestat ANRE nr. 16508/12.10.2020

Varianta 2- Reconstruire retea electrica de joasa tensiune, cu inlocuirea stalpului nr.2

Reconstrucția rețelei electrice se va face pe domeniul public:

- stalpul nr. 2, tip SE 4, se va înlocui cu un stalp SC 10002 nou, în fundație turnată;
- stalpii nr. 3 și 4, tip SE4, în stare tehnică bună, se vor remonta în fundații burate;
- stalpul nr. 5 proiectat va fi tip SC 10002 și se va monta în fundație turnată;
- stalpul nr. 6 proiectat va fi tip SC 10005 și se va monta în fundație turnată. El se prevede cu priză de pamant liniară cu $R_d \leq 10$ ohmi.

Se remontează bransamentele demontate. În situația în care nu ajunge cablul subteran de bransament la noile poziții ale stălpilor, a fost prevăzut cablu nou, tip CYY-F 5*6 mmp montat în tub de protecție din PVC, între BMP și TG abonat.

Corpurile de iluminat demontate se remontează pe stâlpii rețelei electrice reconstruite, cu adaptarea bratarilor la tipurile de stâlpi. Ele se vor racorda la rețeaua electrică de iluminat cu cleme de derivatie CDD 15 IL (3 cleme/corp de iluminat). Nulul rețelei electrice de iluminat se va lega la prizele de pamant.

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

Fundații stâlpi:

Fundațiile burate se vor executa conform proiect DGTDEE.

Fundațiile turnate se vor executa conform „Nota tehnică – Tipuri de stâlpi utilizați pentru construcția LEA MT și JT cu dimensiunile blocului de fundație” Ed.1 2012, emisă de Enel Distribuție.

La încastrarea stălpului în pahar se va folosi tehnologia de fixare a stălpului cu nisip compactat.

Fundații stâlpi LEA 0,4 kV

Tip stalp	Tip fundatie	H incastrare [m]	Dimensiuni fundatie [m]
SE 4	burata	1,80	Φ 0,80*2,00
SC 10002	Turnata, de suprafata	1,50	0,80*0,80*1,70
SC 10005	Turnata, de suprafata	1,60	1,00*1,00*1,80

Pentru construcțiile tehnologice aferente alimentării 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 Organizării 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 săpături se va transporta la locul desemnat de autoritățile locale.

Costurile estimative ale investiției

Varianta 1:

Conform Devizului General estimativ, valoarea totală a lucrărilor este de **56.648,89 lei [inclusiv TVA]**, din care **C+M 42.983,07 lei [inclusiv TVA]**.

Varianta 2:

Conform Devizului General estimativ, valoarea totală a lucrărilor este de **64.547,48 lei [inclusiv TVA]**, din care **C+M 50.809,31 lei [inclusiv TVA]**.

5. Punctul de delimitare a instalațiilor electrice

Nu este cazul.

6. 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, cu recomandarea realizării **variantei 1**, care este mai economică, în aceleași condiții de siguranță a instalațiilor.

Comisia tehnică de avizare:

Presedinte,

Ing. Eugen TUDORAN



Membri:

Ing. Mihaita Manea

Th. Stefan MANEA

MEMORIU TEHNIC

1. INFORMATII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTITII

- 1.1 Denumirea obiectivului de investitii: **Relocare rețea electrică de alimentare și iluminat - Strada Gării Noi tronson 2, nr. in mun.Slobozia, jud. Ialomița**
Obiect - Lucrari prin grija beneficiarului
- 1.2. Ordonatorul principal de credite/investitor: Municipiul Slobozia, jud. Ialomița
- 1.3. Beneficiarul investitiei: Municipiul Slobozia, jud. Ialomița
- 1.4. Elaboratorul studiului: SC ELECTROCONSTRUCTIA ELCO SLOBOZIA SA

2. SITUATIA EXISTENTA SI NECESITATEA LUCRARILOR DE INTERVENTII

2.1. Analiza situatiei existente si identificarea necesitatilor si deficientelor

Reteaua electrica de alimentare si iluminat de pe str. Gării Noi tronson 2, nr. 29, alimentata din PTA 8092, are 4 stalpi amplasati pe domeniul privat. Stalpii nr. 2, tip SE 4 (sustinere) si stalpul nr. 6 (de capat), tip SE 10, sunt inclinati. Reteaua electrica dintre stalpii 1-6 trebuie demontata si reconstruita pe domeniul public.

Caracteristicile rețelei electrice:

- tensiunea de alimentare: 3*400/230 V +/- 5%;
- limitele de variatie de frecventa = 49,5-50,5 Hz.

2.2. Obiectivele preconizate a fi atinse

- reconstruirea rețelei pe domeniul public si remontarea corpurilor de iluminat;
- indreptarea si consolidarea fundatiei stalpului inclinat nr. 2 (varianta 1) sau inlocuirea lui cu un stalp SC 10002 in fundatie turnata (varianta 2);
- inlocuirea stalpului terminal cu un stalp centrifugat tip SC 10005 in fundatie turnata, prevazut cu priza de pamant corespunzatoare - $R_d \leq 10$ ohmi;
- reconstructia bransamentelor care nu mai ajung la stalpii reamplasati.

3. DESCRIEREA CONSTRUCTIEI EXISTENTE

3.1. Particularitati ale amplasamentului

a) descrierea amplasamentului:

Reteaua electrica existenta este amplasata in intravilanul municipiului Slobozia. Intre stalpii 1-6 se va demonta pe o lungime de 200m.

b) relatii cu zone invecinate:

Reteaua electrica este amplasata intre trotuar si limita proprietatilor private intre stalpii 1-2 si pe domeniul privat intre stalpii 3-6, in vecinatatea trotuarului de pe str. Gării Noi tronson 2.

c) date seismice si climatice si analiza vulnerabilitatii cauzate de factori de risc antropici si naturali:

Potrivit *normativului P100-1*, amplasamentul se afla in zona seismica cu acceleratia terenului $a_g=0,25g$ si o perioada de colt $T_c=1,0$ sec.

Conform *PE 106/1995* se situeaza in zona meteorologica B, caracterizata prin urmatoarele:

- temperatura maxima = + 40 grade C;
- temperatura minima = - 30 grade C;
- temperatura medie = + 15 grade C;
- presiunea dinamica de baza la vant maxim fara chiciura = 55 daN/mp;
- presiunea dinamica de baza la vant simultan cu chiciura = 17 daN/mp;
- grosimea stratului de chiciura = 22 mm.

Conform *NTE 001/03/00*, linia electrica se situeaza in zona de poluare II, iar din punct de vedere al indicelui cronokeraunic, in zona B, caracterizata printr-un numar de 87 ore de furtuna cu descarcari electrice frecvente in decursul unui an.

3.2. Regimul juridic

Conform Certificatului de Urbanism nr. 24439/07.04.2022, emis de Primaria municipiului Slobozia, judetul Ialomița, regimul juridic este urmatorul:

Imobilul 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 intravilan.

3.3. Caracteristici tehnice si parametri specifici

a) categoria si clasa de importanta:

Conform HGR nr. 766/1997, Anexa 3 - „Regulament privind stabilirea categoriei de importanta a constructiilor, lucrarile de realizare a LES 0,4 kV se incadreaza in categoria **globala** (art.4.a), constructii de importanta **reduasa D** (art.6).

4. IDENTIFICAREA VARIANTELOR TEHNICO-ECONOMICE SI ANALIZA ACESTORA

4.1. Solutia tehnica

Varianta 1- Reconstructie retea electrica de joasa tensiune, conf. plansa nr.3

Reconstructia retelei electrice se va face pe domeniul public:

- stalpul nr. 2, tip SE 4, se va indrepta si i se va consolida fundatia;
- stalpii nr. 3 si 4, tip SE4, in stare tehnica buna, se vor remonta in fundatii burate;
- stalpul nr. 5 proiectat va fi tip SC 10002 si se va monta in fundatie turnata;
- stalpul nr. 6 proiectat va fi tip SC 10005 si se va monta in fundatie turnata. El se prevede cu priza de pamant liniara cu $R_d \leq 10$ ohmi.

Se remonteaza bransamentele demontate. In situatia in care nu ajunge cablul subteran de bransament la noile pozitii ale stalpilor, a fost prevazut cablu nou, tip CYY-F 5*6 mmp montat in tub de protectie din PVC, intre BMP si TG abonat.

Corpurile de iluminat demontate se remonteaza pe stalpii retelei electrice reconstruite, cu adaptarea bratarilor la tipurile de stalpi. Ele se vor racorda la reseaua electrica de iluminat cu cleme de derivatie CDD 15 IL (3 cleme/corp de iluminat). Nulul retelei electrice de iluminat se va lega la prizele de pamant.

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

Fundatii stalpi:

Fundatiile burate se vor executa conform proiect DGTDEE.

Fundatiile turnate se vor executa conform „Nota tehnica – Tipuri de stalpi utilizati pentru constructia LEA MT si JT cu dimensiunile blocului de fundatie” Ed.1 2012, emisa de Enel Distributie.

La incastarea stalpului in pahar se va folosi tehnologia de fixare a stalpului cu nisip compactat.

Fundatii stalpi LEA 0,4 kV

Tip stalp	Tip fundatie	H incastrare [m]	Dimensiuni fundatie [m]
SE 4	burata	1,80	$\Phi 0,80*2,00$
SC 10002	Turnata, de suprafata	1,50	$0,80*0,80*1,70$
SC 10005	Turnata, de suprafata	1,60	$1,00*1,00*1,80$

Varianta 2- Reconstruire retea electrica de joasa tensiune, conf. plansa nr.4

Reconstructia retelei electrice se va face pe domeniul public:

- stalpul nr. 2, tip SE 4, se va inlocui cu un stalp SC 10002 nou, in fundatie turnata;
- stalpii nr. 3 si 4, tip SE4, in stare tehnica buna, se vor remonta in fundatii burate;
- stalpul nr. 5 proiectat va fi tip SC 10002 si se va monta in fundatie turnata;
- stalpul nr. 6 proiectat va fi tip SC 10005 si se va monta in fundatie turnata. El se prevede cu priza de pamant liniara cu $R_d \leq 10$ ohmi.

Se remonteaza bransamentele demontate. In situatia in care nu ajunge cablul subteran de bransament la noile pozitii ale stalpilor, a fost prevazut cablu nou, tip CYY-F 5*6 mmp montat in tub de protectie din PVC, intre BMP si TG abonat.

Corpurile de iluminat demontate se remonteaza pe stalpii retelei electrice reconstruite, cu adaptarea bratarilor la tipurile de stalpi. Ele se vor racorda la reseaua electrica de iluminat cu cleme de derivatie CDD 15 IL (3 cleme/corp de iluminat). Nulul retelei electrice de iluminat se va lega la prizele de pamant.

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

Fundatii stalpi:

Fundatiile burate se vor executa conform proiect DGTDEE.

Fundatiile turnate se vor executa conform „Nota tehnica – Tipuri de stalpi utilizati pentru constructia LEA MT si JT cu dimensiunile blocului de fundatie” Ed.1 2012, emisa de Enel Distributie.

La incastarea stalpului in pahar se va folosi tehnologia de fixare a stalpului cu nisip compactat.

Fundatii stalpi LEA 0,4 kV

Tip stalp	Tip fundatie	H incastrare [m]	Dimensiuni fundatie [m]
SE 4	burata	1,80	$\Phi 0,80*2,00$
SC 10002	Turnata, de suprafata	1,50	$0,80*0,80*1,70$
SC 10005	Turnata, de suprafata	1,60	$1,00*1,00*1,80$

Pentru constructiile tehnologice aferente alimentarii cu energie electrica s-au respectat prevederile din Legea 177/2015, care modifica si completeaza Legea 10/1995, privind calitatea in constructii.

Prin grija constructorului, pe toata durata de executie a lucrărilor, materialele folosite vor fi depozitate în locuri special amenajate (incinta Organizarii de santier), 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 săpături se va transporta la locul desemnat de autoritățile locale.

4.2. Durata de realizare a lucrării

30 zile, in ambele variante.



4.3. Costurile estimative ale investitiei

Varianta 1:

Conform Devizului General estimativ, valoarea totala a lucrarilor este de **56.724,38 lei [inclusiv TVA]**, din care **C+M 42.983,07 lei [inclusiv TVA]**.

Varianta 2:

Conform Devizului General estimativ, valoarea totala a lucrarilor este de **64.636,71 lei [inclusiv TVA]**, din care **C+M 50.809,31 lei [inclusiv TVA]**.

4.4. Sustenabilitatea realizarii investitiei

a) impactul social si cultural

Relocarea retelei electrice pe domeniul public va elibera cetatenii pe terenul carora trecea de stresul existentei unei instalatii potential periculoase si care ocupa o parte din teren.

b) estimari privind forta de munca ocupata pentru realizarea investitiei in faza de operare

Nu se creeaza noi locuri de munca.

c) impactul asupra factorilor de mediu

Lucrarile proiectate nu produc emisii de poluanti, nici nu sunt necesare dotari si masuri pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu.

Ele nu sunt nocive, nu produc agenti poluanti pentru aer, sol sau panza freatica.

Dupa terminarea executiei pe teren nu raman materiale care sa degradeze sau sa polueze zona.

5. **VARIANTA TEHNICO-ECONOMICA OPTIMA RECOMANDATA**

5.1. Comparatia variantelor propuse din punct de vedere tehnic, economic, financiar, al sustenabilitatii si riscurilor

Din punct de vedere tehnic, al sustenabilitatii si riscurilor, ambele variante sunt identice.

Varianta 1 este mai avantajoasa din punct de vedere economic si financiar.

5.2. Selectarea si justificarea variantei optime recomandate

Recomandam realizarea variantei 1, care este mai economica, in aceleasi conditii de siguranta a instalatiilor.

5.2. Nominalizarea surselor de finantare a investiei

Sursele de finantare a investiei sunt in totalitate sustinute de bugetul local al primariei Slobozia.

6. **AVIZE SI ACORDURI DE PRINCIPIU**

6.1. Certificatul de Urbanism

- Primaria mun.Slobozia - Certificat de Urbanism nr. 24439/07.04.2022.

6.2. Avize solicitate prin Certificatul de Urbanism

- SC Urban SA Slobozia
- Aviz amplasament EDD
- Distrigaz Sud Retele
- Telekom Romania Communications SA
- Salubritate
- DADP Slobozia

6.3. Acordul de mediu

- APM Ialomita

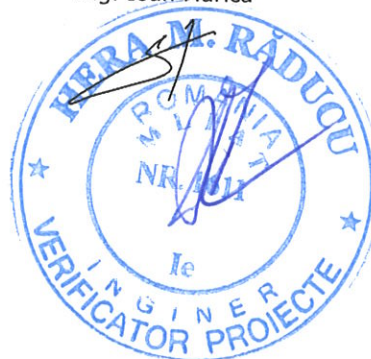
6.4. Alte avize

- SC Electroconstructia ELCO SA - aviz CTA nr. 7/23.08.2022.

Intocmit,
Ing. Dumitru Bordei



Verificat,
Ing. Ioan Marica



**Obiectiv: RELOCARE REȚEA DE ALIMENTARE ȘI
ILUMINAT - STRADA GĂRII NOI- tronson 2 nr.29,
MUNICIPIUL SLOBOZIA, JUDEȚUL IALOMITA
DEVIZ GENERAL - VARIANTA 1**

Nr.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea 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				
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00
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	300,00	57,00	357,00
3.3	Expertizare 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	9.900,00	1.881,00	11.781,00
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	3.400,00	646,00	4.046,00
3.5.4	Docum teh. necesare în vederea obținerii aviz/acord/autoriz (DTAC/PAD)	1.000,00	190,00	1.190,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	500,00	95,00	595,00
3.5.6	Proiect tehnic	5.000,00	950,00	5.950,00
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	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	950,00	180,50	1.130,50
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	950,00	180,50	1.130,50
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	950,00	180,50	1.130,50
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	0,00	0,00	0,00
3.8.2	Dirigenție de șantier	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 3		11.150,00	2.118,50	13.268,50

CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	36.120,23	6.862,84	42.983,07
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		36.120,23	6.862,84	42.983,07
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	397,32	75,49	472,81
5.2.1	Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	180,60	34,31	214,92
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	36,12	6,86	42,98
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	180,60	34,31	214,92
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		397,32	75,49	472,81
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		36.120,23	6.862,84	42.983,07
TOTAL:		47.667,55	9.056,83	56.724,38

Intocmit,
ing. Dumitru Bordei



5061

**Obiectiv: RELOCARE REȚEA DE ALIMENTARE ȘI
ILUMINAT - STRADA GĂRII NOI- tronson 2 nr.29,
MUNICIPIUL SLOBOZIA, JUDEȚUL IALOMITA
DEVIZ GENERAL - VARIANTA 2**

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				
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00
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	300,00	57,00	357,00
3.3	Expertizare 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	9.900,00	1.881,00	11.781,00
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	3.400,00	646,00	4.046,00
3.5.4	Docum teh. necesare în vederea obținerii aviz/acord/autoriz (DTAC/PAD)	1.000,00	190,00	1.190,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	500,00	95,00	595,00
3.5.6	Proiect tehnic	5.000,00	950,00	5.950,00
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	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	950,00	180,50	1.130,50
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	950,00	180,50	1.130,50
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	950,00	180,50	1.130,50
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	0,00	0,00	0,00
3.8.2	Dirigenție de șantier	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 3		11.150,00	2.118,50	13.268,50

CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	42.696,90	8.112,41	50.809,31
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		42.696,90	8.112,41	50.809,31
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	469,67	89,24	558,90
5.2.1	Comisiioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	213,48	40,56	254,05
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	42,70	8,11	50,81
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	213,48	40,56	254,05
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		469,67	89,24	558,90
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		42.696,90	8.112,41	50.809,31
TOTAL:		54.316,57	10.320,15	64.636,71

Intocmit,
ing. Dumitru Bordei



GRAFIC DE REALIZARE A INVESTITIEI

LUCRAREA: Relocare rețea electrică de alimentare și iluminat - Strada Gării Noi tronson 2, nr.29, in mun.Slobozia, jud. Ialomita
 Obiect - Lucrari prin grija beneficiarului

BENEFICIAR: Municipiul Slobozia

Nr crt	Categorie	Nr. ore	Formatie De lucru	Durata de executie (zile)	DURATA (luni)													
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	Procurare echipamente				X													
2	Realizarea lucrarilor (C+M)				XX													
3	Probe PIF				X													
TOTAL (valoarea aprobata)																		

Nota: 1. X - o saptamana

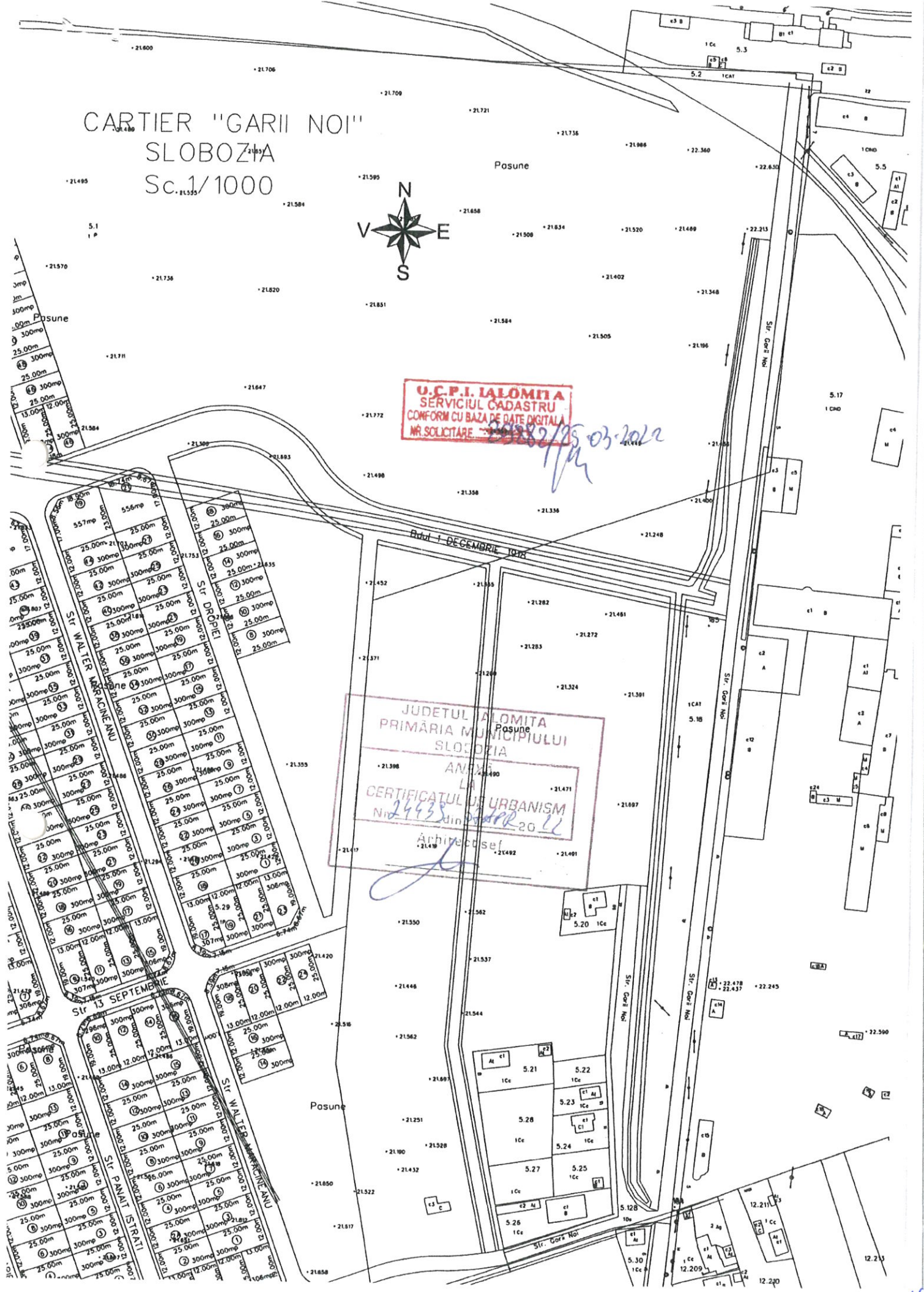
2. Graficul se deruleaza dupa emiterea ordinului de incepere a lucrarilor

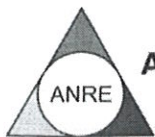
CARTIER "Garii Noi" SLOBOZIA Sc. 1/1000



U.C.P.I. IALOMITA
SERVIUL CADASTRU
CONFORM CU BAZA DE DATE DIGITALA
NR. SOLICITARE: 20282/15-03-2012

JUDETUL IALOMITA
PRIMARIA MUNICIPIULUI
SLOBOZIA
ANEXA
LA
CERTIFICATUL DE URBANISM
Nr. 24435 din 20 APR 2012
Arhitect sef





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

ATESTATUL

nr. 16508/ 12-10-2020

de tip CIA 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 atestatului:


1. Atestatul este valabil pe termen nelimitat. Valabilitatea atestatului este condiționată de verificarea și vizarea periodică a acestuia în condițiile Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, aprobat prin ordin al președintelui ANRE nr. 45/2016, cu modificările și completările ulterioare.
2. Titularul atestatului are drepturile și trebuie să respecte obligațiile prevăzute în Regulamentul pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, aprobat prin ordin al președintelui ANRE nr. 45/2016, cu modificările și completările ulterioare și precum și în orice altă reglementare aplicabilă aprobată de ANRE.
3. Neîndeplinirea 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 atestatului nu atrage răspunderea 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.

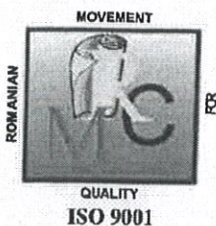
p. PREȘEDINTE,

MIRCEA MAN



Data emiterii: 12-10-2020

	<p>Loc ștampilă ANRE Data vizării</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



acreditat pentru
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17021-1:2015
CERTIFICAT DE ACREDITARE
SM 082

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, brașamente 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

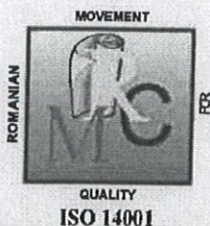


DE VIZAT
PÂNĂ ÎN
SEPT. 2021

DE VIZAT
PÂNĂ ÎN
SEPT. 2022

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, Craiova - Dolj, Romania; tel/fax: 0351 451047;
0251 545553; web: www.mrco.ro; mail: office@mrco.ro



CERTIFICAT

Nr. 397M



acreditat pentru
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17021-1:2015
CERTIFICAT DE ACREDITARE
SM 062

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

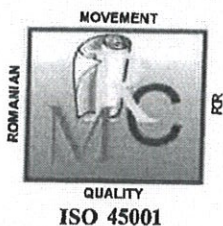


DE VIZAT
PÂNĂ ÎN
SEPT. 2021

DE VIZAT
PÂNĂ ÎN
SEPT. 2022

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, Craiova - Dolj, Romania; tel/fax: 0351 451047;
0251 545553; web: www.mrco.ro; mail: office@mrco.ro



CERTIFICAT

Nr. 275HS



acreditat pentru
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17021-1:2015
CERTIFICAT DE ACREDITARE
SM 082

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

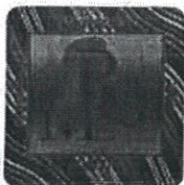
SR ISO 45001: 2018

pentru următoarele domenii de activitate:

Proiectare și executare instalații electrice exterioare/ interioare pentru incinte/ construcții civile și industriale, 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

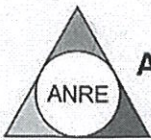


DE VIZAT
PÂNĂ ÎN
SEPT. 2021

DE VIZAT
PÂNĂ ÎN
SEPT. 2022

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, Craiova - Dolj, Romania; tel/fax: 0351 451047;
0251 545553; 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 1790830214616

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

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

ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA
Nr. 47943 din 01.04.2022

SE PRELUNGEȘTE VALABILITATEA CERTIFICATULUI DE URBANISM

CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 24439 din 07 APRILIE 2022

de la data de pana la data de.....

În scopul:

Dupa aceasta data, o noua prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmand să obțină, în condițiile legii, un alt certificat de urbanism.

RELOCARE REȚEA ELECTRICĂ DE ALIMENTARE ȘI ILUMINAT – STRADA GĂRII NOI

PRIMAR,

SECRETAR GENERAL,

L.S.

ARHITECT ȘEF,

Ca urmare a cererii adresate de UAT MUNICIPIUL SLOBOZIA, cu sediul în municipiul Slobozia, județul Ialomița, strada Episcopiei, nr. 1, înregistrată cu nr. 47943 din 01.04.2022, pentru imobilul - teren și/sau construcții - situat în județul Ialomița, municipiul Slobozia, Str. Gării Noi, tronson 2 sau identificat prin: Cartea Funciară nr. 40480 și Nr. Cadastral 40480, în suprafață de 3.038 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 intravilan.

2. REGIMUL ECONOMIC:

Folosința actuală a terenului este curți - construcții, iar destinația acestuia conform P.U.G. și R.L.U. aferent, aprobate prin Hotărârea Consiliului Local Slobozia nr. 25/29.03.1996, actualizate prin Hotărârea Consiliului Local Slobozia nr. 132/2008, prelungit conform Hotărârii Consiliului Local Slobozia nr. 186/27.09.2018 este *subzona parcurilor, grădinilor publice și plantațiilor de protecție – V1*.

Amplasamentul se afla în zona A de impozitare conform Hotărârii Consiliului Local nr. 86/29.11.2016.

3. REGIMUL TEHNIC:

Indicii urbanistici maximi - procentul de ocupare al terenului și coeficientul de utilizare al terenului, sunt P.O.T. maxim = 3% și C.U.T. maxim = 0,03 conform P.U.G. și R.L.U. aferent, aprobate prin H.C.L. Slobozia nr. 25/29.03.1996, actualizate, conform H.C.L. Slobozia nr. 132/2008, prelungit conform H.C.L. Slobozia nr. 186/27.09.2018, respectând și prevederile din Anexa 4 a Regulamentului general de urbanism aprobat prin H.G. nr. 525/1996, republicată.

Utilizări admise - spații plantate publice (parcuri, grădini, scuaruri); circulații pietonale din care unele ocazional carosabile pentru întreținerea spațiilor plantate; mobilier urban, amenajări pentru joc și odihnă; amenajări descoperite pentru practicarea sporturilor situate în zonele rezidențiale; spații verzi pentru protecția apelor, protecția climatică, protecția față de infrastructura tehnică conform legilor și normelor în vigoare.

Data prelungirii valabilitatii :

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, temeiurile juridice ale prelucrării datelor pot fi: relația contractuală, obligațiile legale ale operatorului, interesul public sau exercitarea autorității oficiale cu care este investit operatorul.

Drepturile persoanelor vizate sunt: dreptul de informare și acces la datele personale prelucrate, dreptul la rectificare și ștergere a acestor date, dreptul la restricționarea prelucrării, dreptul la opoziție împotriva prelucrării datelor sau de a face obiectul unei decizii bazate pe prelucrarea automată a datelor cu caracter personal.