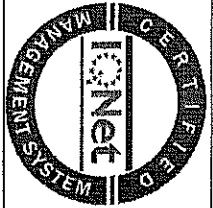
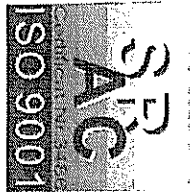
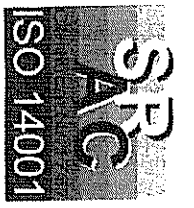
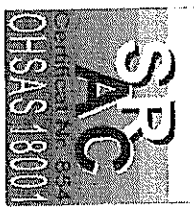




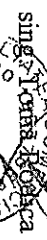

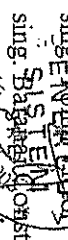
Aurora M. / la FCC 35/18.04.2024

			
<b>S.C.ENERGO SISTEM S.R.L</b> Loc. Suceava, str. Calea Unirii, nr.31.C, jud. Suceava Telefon/fax: 0330/106009 Email: enargo_sistem@yahoo.com Nr. Inregistrare: 133 / 728 / 2003 CUI: RI567066			

Proiect nr. 7/2024

# Eliberare amplasament pentru realizare conditi coexistenta obiectiv –construire teren de sport situat in sat. Pirtestii de Sus ,Com Cacicca , judetul Suceava – cu liniile electrice existente”

Faza: STUDIUL DE SOLUTIE

Director : sing.  Cornelia Bogdan  
Şef proiect : sing.  Ioana Micu  
Proiectant : sing.  Balazs Constantin

Cient: Primaria Municipiului Falticeni

SUCEAVA  
- 2024 -

S.C. ENERGO SISTEM SRL SUCEAVA	Lucrarea nr. 7/2024	- pag. ___ -
Compartimentul Proiectare	Eliberare amplasament pentru realizare conditii coexistenta obiectiv -construire teren de sport situat in sat. Pirstestii de Sus ,Com Caciua , judetul Suceava - cu linile electrice existente" Faza SS	

**BORDEROU DE PIESE**

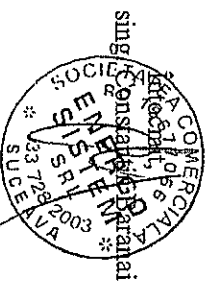
**A. PIESE SCRISE**

1.	Foaie de semnături	
2.	Borderou de piese	
3.	Contract de proiectare	
4.	Aviz CTA SC ENERGO SISTEM SRL Suceava	
5.	Minută cu DELGAZ GRID SA	
6.	Adresa DELGAZ GRID SA pentru întocmire studiu soluție	
7.	Cerere aviz tehnic de racordare	
8.	Chestionar energetic	
9.	Diverse documente consumator- acte proprietate, CU, etc.	
10.	Memoriu tehnic instalații electrice	
11.	Anexa la memoriu tehnic	
12.	Lista specificațiilor tehnice	
13.	Documentatie economică	

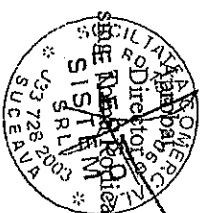
**B. PIESE DESENATE**

1	Plan de încadrare în zonă, nr. 7/1	
2	Plan de situație instalații electrice proiectate, nr. 7/2	
3	Schema electrică monofilară 20 kV, existentă nr. 7/3	
4	Schema electrică monofilară 20 kV, proiectată nr. 7/4	

**C. ANEXE, CALCULE**



Aviz nr. 7/2024



Documentația analizată: Eliberare amplasament pentru realizare condiții coexistență obiectiv –  
construire teren de sport situat în sat . Pirtestii de Sus ,com Cacica , județul Suceava –  
cu linii electrice existente”

Faza : SS;

Elaborată de: S.G. ENERGO-SISTEM SRL Suceava;

Client: Primaria Comuna Cacica

Data ședinței: 20.03.2024

Constatări:

**Necesitatea lucrării**

Prezenta documentație este determinată de cererea Primăriei com. Caica , în urma avizului de amplasament condiționat nr. 1005317595/6.10.2023 emis de DELGAZ GRID SA, în vederea respectării condițiilor de coexistență între rețelele electrice și construcții.

**Soluție analizată**

**Situația energetică existentă în zona unde se execută lucrarea:**

Pe terenul aparținând Primăriei Cacica zona în care se va construi terenul de fotbal se află amplasat PTA 1 Pirtestii de Sus .Conform planului de situație anexat, cu rețelele electrice existente, nu sunt respectate condițiile de coexistență impuse de ord 239/2019, respectiv nu sunt asigurate condițiile de apropiere

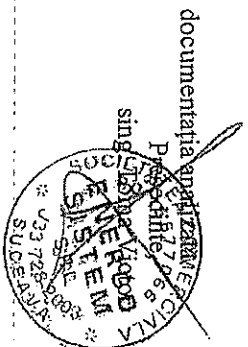
**Soluție analizată**

Pentru sistematizarea rețelelor electrice ,se vor executa următoarele lucrări:

- Se va demonta racordul 20 Kv aferent PTA 1 Pirtestii de Sus ,(borma nr. 1 stâlpul SC 15014 și separatorul SR 2102 + PTA1 Pirtestii de Sus și conductoarele aferente )
- Se vor demonta conductoarele 0,4 kv aferente plecării nr. 1 și 2 din CD pînă la borma 1
- se va demonta conductoarele aferente il public din CD pînă în borma 1
- Racord LEA 20 kV nou de la borma cu numărul 5 din LEA 20 kV Solca -Suceava în lungime de circa 20 m, realizat cu conductoare OL-AL 3x70/12 mmpp, cu montare la cca 10m pe un stâlp tip SC15014, (numerotat cu 1), a unui separator tripolar de exterior tip STEPno-24kV 400 A, (nou) cu un dispozitiv de acționare și la circa 10 m, de la stâlpul cu numărul 1 se va reamplasa PTA 1 Pirtestii de Sus , post de transformare aerian 20/0,4 kV, montat pe un stâlp SC 15014, echipat cu un transformator cu S= 250 kVA. ( transformator existent) ,echipat cu o cutie de distribuție tip CD 1-4. Pe conductoarele racordului 20 kVnou proiectat la PTA nr.1 Pirtestii de Sus, în porțiunea cuprinsa între stâlpul de derivație (nr. 5 din LEA 20 kV Solca -Suceava ) și stâlpul cu separator (nr. 1), se vor monta un set de dispozitive de semnalizare avarii (DSA) 20 kV;
- Din CD se vor realiza ;
- 2 plecări separate realizate cu cablu tip NAXXABY 3x240+120 mmpp, în lungime de 2x50 m, pînă la borma nr 1.1.2.1,necesar circuitul nr. 1 și 2 aferente LEA 0,4KV
- la borma nr 1.1.2.1, se va monta un punct de aprindere il public nou
- Stâlpul cu separator și PTA se vor lega la o priză de pamant a cărei rezistența de dispersie nu va depăși valoarea de 1 ohmi

Lucrarea corespunde normelor și normativelor de securitate și igienă a muncii.  
În urma constatărilor de mai sus și a discuțiilor purtate, CTA – SC ENERGO SISTEM SRL  
Suceava,

**AVIZEAZĂ FAVORABIL,**



Seșefăr,  
ing. Lazareci Magda

<b>S.C. ENERGO SISTEM SRL SUCEAVA</b>	Lucrarea nr. 7/2024	- pag. ____ -
<b>Compartimentul Proiectare</b>	Eliberare amplasament pentru realizare conditii coexistenta obiectiv –construire teren de sport situat in sat. Pirtestii de Sus ,Com Cacicca , judetul Suceava - cu liniile electrice existente” Faza SS	

## MEMORIU TEHNIC

### 1. Date generale

- 1.1.Denumirea investitiei: **Eliberare amplasament pentru realizare conditii coexistenta obiectiv – construire teren de sport situat in sat Pirtestii de Sus ,com Cacicca , judetul Suceava – cu liniile electrice existente”**
- 1.2. Amplasament: **loc Pirtestii de Sus ,jud Suceava**
- 1.3 Investitor: **Primaria Comunei Cacicca**
- 1.4 Client: **Primaria Comunei Cacicca**
- 1.5 Proiectant de specialitate: **SC ENERGO SISTEM SRL Suceava, Compartimentul Proiectare.**

### **2. Fundamentarea necesității investiției** **Necesitatea și oportunitatea lucrării**

Prezența documentației este determinată de cererea Primariei com. Cacicca , în urma avizului de amplasament condiționat nr. 1005317595/6.10.2023emis de DELGAZ GRID SA, în vederea respectării condițiilor de coexistență între rețelele electrice și construcții

#### **Situația energetică existentă în zona unde se execută lucrarea:**

Pe terenul aparținând Primăriei Cacicca zona în care se va construi terenul de sport se află amplasat PTA 1 Pirtestii de Sus .Conform planului de situație anexat, cu rețelele electrice existente, nu sunt respectate condițiile de coexistență impuse de ord 239/2019, respectiv nu sunt asigurate condițiile de aprovier

#### **Soluție analizată**

Pentru sistematizarea rețelelor electrice ,se vor executa următoarele lucrari:

- Se va demonta racordul 20 Kv aferent PTA 1 Pirtestii de Sus ,(borma nr. 1 stlpul SC 15014 separatorul SR 2102 +PTA1 Pirtestii de Sus si conductoarele aferente )
- Se vor demonta conductoarele 0,4 kv aferente plecarii nr. 1 si 2 din CD pina la borma 1
- se va demonta conductoarele aferente il public din CD pina in borma 1
- Racord LEA 20 kV nou de la borma cu numarul 5 din LEA 20 kV Solca -Suceava în lungime de circa 20 m, realizat cu conductoare OL-AL 3x70/12 mmpp, cu montare la cca 10m pe un stâlp tip SC15014, (numerotat cu 1), a unui separator tripolar de exterior tip STEPno-24kV 400 A, (nou) cu un dispozitiv de acționare și la circa 10 m de la stâlpul cu numarul 1,se va reamplasa PTA 1 Pirtestii de Sus , post de transformare aerian 20/0,4 kV, montat pe un stâlp SC 15014, echipat cu un transformator cu S= 250 kVA. ( transformator existent) ,echipat cu o cutie de distribuție tip CD 1-4. Pe conductoarele racordului 20 kVnou proiectat la PTA nr.1 Pirtestii de Sus , in portiunea cuprinsa intre stalpul de derivatie (nr. 5 din LEA 20 kV Solca -Suceava ) si stalpul cu separator (nr. 1), se vor monta un set de dispozitive de semnalizare avarii (DSA) 20 kV;

Din CD se vor realiza :

- 2 plecari separate realizate cu cablu tip NA2XBABY 3x240+120 mmpp, în lungime de 2x50 m, pina la borma nr 1.1.2.1, necesare circuitul nr. 1 si 2 aferente LEA 0,4KV
- la borma nr 1.1.2.1, se va monta un punct de aprindere il public nou
- Stalpul cu separator si PTA se vor lega la o priză de pamant a cărei rezistența de dispersie nu va depăși valoarea de 1 ohm.

S.C. ENERGO SISTEM SRL SUCEAVA	Lucrarea nr. 7/2024	- pag. ____ -
Compartimentul Proiectare	Eliberare amplasament pentru realizare conditii coexistenta obiectiv –construire teren de sport situat in sat. Pirtesii de Sus ,Com Caciua , judetul Suceava - cu linii electrice existente" Faza SS	

## 6. Măsuri de securitatea și sănătatea în munca și S.U.

### Conditii privind securitatea și sanatatea în munca

În proiectul de față este prevăzut montarea de instalații electrice de medie tensiune noi care se vor racorda la instalațiile de medie tensiune existente. Nu este necesară elaborarea de norme noi de protecție a muncii.

La executarea lucrărilor se vor respecta prevederile actelor normative în vigoare :

- Legea securitatii si sanatatii in munca nr. 319/2006 ;
- Hotarirea Guvernului Romaniei nr. 1425/11.10.2006 pentru aprobarea normei metodologice de aplicare a prevederilor Legii securitatii si sanatatii in munca nr.319/2006 ;
- Hotararea Guvernului nr. 955/2010 pentru modificarea si completarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securitatii si sanatatii in munca nr. 319/2006, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1.425/2006, publicata in Monitorul Oficial nr. 661 /27.09.2010.

Conditii privind S.U.

Institutiile competente de la care se pot obtine informatii privind reglementarile obligatorii sunt Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta local si Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta.

Lucrarile se vor executa cu respectarea actelor normative in vigoare in vederea evitarii producerii de incendii sau extinderea eventualelor incendii:

- Legea nr:307 / 12.07.2006- Privind apărarea împotriva incendiilor;
- Ordin M.A.I. nr. 163 / 28.02.2007- Pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;

- Ordin M.A.I. nr. 712 / 23.06.2005- Pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență.

În timpul execuției lucrărilor proiectate se vor lua toate măsurile de prevenire și stingere a incendiilor, se vor asigura dotări pentru stingerea sau localizarea acestora.

### 7. Precizări finale

Elaborarea proiectului s-a facut respectând procedurile sistemului calificății al SC ENERGO SISTEM

SRL Suceava- ENSIS SMC, și anume :

- ENSIS-PS-01 – Controlul documentelor calității;
- ENSIS-PO-03- Relația cu clientul;
- ENSIS-PO-04- Proiectare și dezvoltare produs;
- ENSIS-PO-11- Satisfacția clientului;
- ENSIS-PO-14- Analiza datelor;
- ENSIS-PO-18- Proiectarea instalațiilor electrice de utilizare

Lucrările proiectate se vor executa cu respectarea normativelor și prescripțiilor tehnice în vigoare la data execuției lucrărilor.

Instalațiile proiectate vor fi prevăzute cu inscripții de identificare, avertizare și semnalizare conform instrucțiunii cod I.P. –SSM- 33 – SC DELGAZ GRID SA – Instrucțiune proprie de securitate și sanatate în munca pentru semnalizarea de securitate si/sau sanatate a instalațiilor electrice.

### Note :

Materialele și furnizorii de servicii pentru realizarea acestei lucrări vor fi numai cei din listele cu furnizorii agreați/atestați .

Echipamentele folosite în lucrare trebuie să respecte următoarele prevederi legale:

- Legea nr. 567/5.06.2002 privind asigurarea securității utilizatorilor de echipamente electrice de joasă tensiune;

S.C. ENERGO SISTEM SRL SUCEAVA	Lucrarea nr. 7/2024	- pag. ___ -
Compartimentul Proiectare	Eliberare amplasament pentru realizare conditii coexistenta obiectiv -constructiie teren de sport situat in sat. Pirstesti de Sus, Com Caciua, judetul Suceava - cu linile electrice existente" Faza SS	

- Ordonanta nr. 20/18.08.2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea unitara a legislatiei UE care armonizeaza conditiile de comercializare a produselor.  
Proiectantul garantează prin proiect eficiența măsurilor de securitate a muncii corespunzătoare normelor și legislației de securitate a muncii.



sing.

Intocmit  
sing. Constantin Baranai

S.C. ENERGO SISTEM SRL SUCEAVA	Lucrarea nr. 7/2024	- pag. ___ -
Compartimentul Proiectare	Eliberare amplasament pentru realizare conditii coexistenta obiectiv -construire teren de sport situat in sat Pirstesti de Sus ,Com Cacica , judetul Suceava - cu linii electrice existente" Paza SS	

### ANEXA LA MEMORIU TEHNIC

A. Tabel centralizator cu rezultatul analizei solutiilor propuse:

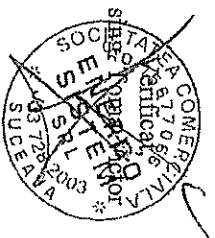
Nr. crt.	Denumire criteri		
1.	Incadrarea in capacitatea retelei		
2.	Incadrarea in curentul de sec. si caderi tensiune		
3.	Respectarea strategiei si standardizarii DELGAZ GRID SA	cf. strategiei DELGAZ GRID SA	
4.	Nr. consumatori afectati la racordarea noului consumator		
5.	Nr. intreruperi/ durata		
6.	Cresterea valorii pierderilor(kWh/an)		
7.	Costul	<p>Lucrari pe tarif de racordare :</p> <p>Valoarea totală a lucrărilor - 117.429,04, lei, fara TVA, din care: C+M 104.601,43 lei, fara TVA  Utilaje cu montaj 7.200 lei, fara TVA  Taxe diferite 627,61 lei, fara TVA  Proiectare 5000 lei, fara TVA</p>	
8.	Tensiunea punctului de racordare conform claselor de utilizatori din Ord. 129/2008	<p>Evaluarea nu conține taxele DELGAZ GRID SA.</p> <p>20kV</p>	

### B. Soluția optima tehnico-economica

Din analiza lucrării;Eliberare amplasament pentru realizare conditii coexistenta obiectiv -construire teren de fotbal situat in loc. Pirstesti de Sus ,Com Cacica , judetul Suceava - cu linii electrice rezultata urmatoarele:

S.C. ENERGO SISTEM SRL SUCEAVA	Lucrarea nr. 7/2024	- pag. ____ -
Compartimentul Proiectare	Eliberare amplasament pentru realizare conditii coexistenta obiectiv - construire teren de sport situat in sat. Pirtesii de Sus , Com Caetca , judetul Suceava - cu liniile electrice existente" Faza SS	

- costul pentru realizarea investitiei este mai mic pentru beneficiar;
  - siguranta in exploatare a instalatiilor electrice proiectate este buna
- C. Beneficiile Operatorului de distribuție
- Prin realizarea noii investitii se creeaza conditii pentru alimentarea mai sigura a consumatorilor din zona.



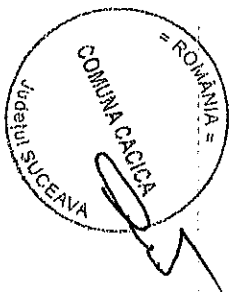
Imp. entit,  
sing. Baranai Constantin

**DEVIZ GENERAL**  
al obiectivului de investitii

Realizarea conditii coexistență: construire teren foibal, loc. PIRRESTII DE SUS, com. Caciua, județul Suceava- LUCRARI  
**TARIF DE RACORDARE**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea(fără TVA)			Valoarea(fără TVA șiiv TVA)		
		lei	lei	lei	lei	lei	lei
1	2	3	5	6	8	8	
<b>CAPITOLUL 1</b>							
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului							
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3	Amenajari pentru protectia mediului și aducerea la starea inițială	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>CAPITOLUL 2</b>							
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii							
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>CAPITOLUL 3</b>							
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică							
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.1.2	Raport privind Impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.1.3.	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2	Documentatii- suport și cheltuieli pt obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.3	Expertiza tehnica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.5	Proiectarea	8.000,00	1.520,00	9.520,00	0,00	0,00	
3.5.1.	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/documentatia de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.5.4.	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.5.5.	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de executie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.7	Consultanta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivi de investitii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.7.2.	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.8	Asistenta tehnica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.8.1.1.	pe perioada de executie a lucrarilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.8.2.	Dingente de santier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>8.000,00</b>	<b>1.520,00</b>	<b>9.520,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>CAPITOLUL 4</b>							
Cheltuieli pentru investitia de baza							
4.1	Constructii și instalatii	146.750,00	27.882,50	174.632,50	0,00	0,00	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și functionale	7.237,49	1.375,12	8.612,61	0,00	0,00	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și functionale care necesita montaj	12.000,00	2.280,00	14.280,00	0,00	0,00	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și functionale care nu necesita montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.6	Active necorporative	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>165.987,49</b>	<b>31.537,62</b>	<b>197.525,11</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>CAPITOLUL 5</b>							
Alte cheltuieli							
5.1	Organizare de santier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.1.1	Lucrari de constructii și instalatii aferente organizarii de santier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.1.2	Cheltuieli conex organizarii santierului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	923,92	175,55	1.099,47	0,00	0,00	
5.2.1.	Comisioanele și dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	153,99	29,26	183,25	0,00	0,00	

5.2.3. Cota atarienta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	769,94	146,29	916,23
5.2.4. Cota atarienta Casei Sociale a Constructorilor-CSC	0,00	0,00	0,00
5.2.5. Taxa pentru acorduri, avize conforme si autorizata 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
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>	<b>923,92</b>	<b>175,55</b>	<b>1.099,47</b>
<b>CAPITOLUL 6</b>			
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>			
6.1. Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2. Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>	<b>174.911,41</b>	<b>33.233,17</b>	<b>208.144,58</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>153.987,49</b>	<b>29.287,62</b>	<b>183.275,11</b>
<i>Din care C=MT 1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1</i>			



EXECUTANT,  
SC ENERGOSISTEM SPA





CACICA  
PROMPT

Delgaz Grid SA, Bd. Pandurilor 42, nr.4, 540554 Târgu Mureș

**COMUNA CACICA**

**PIREȘTII DE SUS, NR. 526A**

**727097 - CACICA**

**Com. CACICA**

**Jud. SUCEAVA**

**Tel.: 740165321**

Gura Humorului, 06.10.2023

Stimate client,

Prezentă adresa însoțeste Avizul de amplasament favorabil condiționat nr. 1005317595 emis în data de 06.10.2023.

Cu respect,

Stela Doișita MACOVEI

Delgaz Grid SA

Bd. Pandurilor 42, nr. 4

540554 Târgu Mureș

[www.dgrioz.ro](mailto:www.dgrioz.ro)

Departamentul Managementul  
Investițiilor Electrice

Echipa Racordare la Rețea  
Electricitate

Suceava

Str. Ștefan cel Mare, nr.24

T: 0730-003686

F:

Stela Doișita Macovei  
[stela.budits@delgaz-grid.ro](mailto:stela.budits@delgaz-grid.ro)

Președintele Consiliului de  
Administrație

Volker Raifeld

Directori Generali

Cristian Secoșan (Director General)

Mihăela Loreșana Cazacu (Adj.)

Arcia Liana Eyoiu (Adj.)

Cristian Nicolae Irim (Adj.)

Sediul Central, Târgu Mureș

CUI: 10978687

Arbitrul fiscal: RO

J26/326/08.06.2000

Banca BRD Târgu Mureș

IBAN:

RO11BRDE2705V27540412700

DEGR E Pg-F13, Ed.1\_Aviz de amplasament favorabil condiționat

1 / 1



## Aviz de amplasament favorabil conditionat

1005317595 06.10.2023  
Numar aviz Eliberat la data

Dulgeaz Grid SA

Bd. Pandurilor 42, et. 4  
540554 Targu Mures  
www.dulgeaz.ro

Departamentul Managementul  
Investitiilor Electriceitate

Echipa Racordare la Rețea  
Electriceitate

### 1) Persoana juridica

COMUNA CACICA CUI  
Denumirea consumatorului Nr. înregistrare la Reg. Comerțului  
4441174 Arbur fiscal TODOSI PETRU PRIMAR  
CUI Reprezentat(ă) prin In calitate de

Suceava  
Str. Stefan cel Mare, nr.24  
T: 0730-005686  
F:

Stela Doimia Marcovei  
stela.budis@dulgeaz-cerd.ro

### 2) Obiectivul:

Referitor la cererea de aviz de amplasament, înregistrata cu nr. 1005310123 / 26.09.2023

pentru obiectivul: CONSTRUIRE TEREN DE SPOKI

de la adresa str. nr. 354A, cod postal 727097, localitatea PIRTESTII DE SUS, comuna CACICA,

judetului SUCEAVA

În urma analizării documentației primite, eliberăm prezentul aviz de amplasament favorabil  
conditionat

### 3) Precizari:

Amplasamentul obiectivului afecteaza urmatoarele instalatii DELGAZ GRID SA in zona:

- PTA 1 PIRTESTII DE SUS - LEA 20 KV SOLCA - SUCEAVA RACORD LA PTA 1 PIRTESTII DE  
SUS - LEA 04 KV PTA 1 PIRTESTII DE SUS.

Președintele Consiliului de  
Administrație

Volker Raffel

Director General

Cristian Sacogan (Director General)  
Mihaiela Loredana Cazacu (Adj.)  
Arca Liara Evoliu (Adj.)  
Cristian Nicolae Iftim (Adj.)

Sediu Central: Targu Mures  
CUI: 10879687  
Arbur fiscal: RO  
J28/326/08.05.2000

Banca BRD Targu Mures

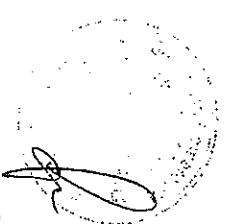
IBAN:  
RO11BRDE270SV2540412700

3.1. Acceptul pentru amplasamentul propus este conditionat de realizarea uneia dintre  
variantele de mai jos, pentru care dumneavoastra purtati optia:

- A. modificarea pozitiei obiectivului la distantele minime (precizate mai jos) fata de  
instalatiile DELGAZ GRID SA, figurate pe planul anexat, nr. 854/2023
- B. solicitarea eliberarii amplasamentului prin davleria sau mutarea instalatiilor  
aparținând DELGAZ GRID SA. In acest caz veti suporta integral cheltuielile pentru  
executarea acestor lucrari si a celor necesare pentru îndeplinirea conditiilor impuse  
de normele tehnice pentru coexistenta obiectivului dumneavoastra cu instalatiile  
electrice ale DELGAZ GRID SA.

DEGR E P9-F13, Ed.1\_Aviz de amplasament favorabil conditionat

1 / 3



C. mentinerea amplasamentului, cu conștientizarea costului, a unor lucrări de modificare a instalațiilor rețelei electrice realizate ca necesare pentru îndeplinirea condițiilor de coexistență impuse de norme.

32. În cazul alegerii variantei A, pentru obținerea unui aviz de amplasament este necesar să reveniți cu o nouă cerere și documentație, actualizată cu noul amplasament al obiectivului.

33. Dacă alegeți una dintre variantele B sau C, este necesară întocmirea unui studiu de soluție pentru eliberarea amplasamentului/studiu de coexistență/analiza de risc. Acestea se elaborează, la comandă și pe cheltuiela solicitantului, prin încheierea unui contract cu operatorul de rețea sau cu un alt profesionist de specialitate/ expert tehnic de calitate și extrajudiciar, se avizează de către operatorul de rețea. Termenul de valabilitate al avizului studiului de coexistență/ analiza de risc este de 1 an de la data comunicării avizului de către operatorul de rețea către solicitant. După avizarea acestuia, va trebui:

- să încheiați cu Delgaz Grid SA un contract pentru eliberarea amplasamentului, acoperind costul lucrărilor, rezultat din studiu/ analiza de risc și actualizat la data achitării;
- să obțineți:

- de la destinatarii instalațiilor electrice deviate, contract de suprafață (la MT și IT) / și accept notarial (pentru IT) sau contract de vânzare – cumpărare autentificat de notarul public, pentru ocuparea sau traversarea terenului, precum și pentru exercitarea în perpetuitate de către Delgaz Grid SA a drepturilor de uz și servitute asupra acestor terenuri;
- toate avizele și acordurile solicitate prin certificatul de urbanism în vederea obținerii autorizației de construire sau de desființare pentru lucrarea de deviere ori de mutare, pe baza documentelor întocmite în cadrul studiului de soluție pentru eliberarea amplasamentului/ analizei de risc, acordurile destinatarilor de teren și avizele de principiu pentru realizarea instalațiilor electrice pe noile trasee sau amplasamente.

34. Termenul de valabilitate a avizului de amplasament reprezintă intervalul de timp de la data emiterii avizului până la data la care expiră certificatul de urbanism în baza căruia a fost emis.

Operatorul de rețea prelungeste termenul de valabilitate a avizului de amplasament gratuit, la cererea adresată de titular cu cel puțin 15 zile calendaristice înaintea expirării acestuia, dacă anterior a fost prelungit termenul de valabilitate a certificatului de urbanism în baza căruia a fost emis și respectul condițiilor nu s-au modificat față de momentul emiterii avizului.

Dacă în perioada de valabilitate a avizului de amplasament se emite autorizația de construire/desființare pentru obiectivul respectiv, valabilitatea avizului de amplasament se extinde pe durata valabilității autorizației de construire/desființare, inclusiv pe durata de execuție a lucrărilor înscrise în autorizație.



Avizul de amplasament favorabil condiționat, cu excepția celui emis pentru un proiect de infrastructură de transport transeuropeană, își încetează valabilitatea în următoarele situații:

- a) expiră termenul de valabilitate;
- b) se modifică datele obiectivului (caracteristici tehnice, suprafață ocupată, înălțime etc.) care au stat la baza emiterii avizului, cu excepția respectării condițiilor prevăzute la art. 3.1;
- c) dacă nu sunt îndeplinite condițiile prevăzute la art. 3.1.

Nu se vor începe lucrările pentru realizarea obiectivului înainte realizării lucrărilor prevăzute în contractul-angajament nr. 1095310123 / 06.10.2023 și în prezentul aviz de amplasament favorabil condiționat nr. 1605317595 / 06.10.2023.

**Echipa Acces la Rețea Electricitate Suceava**  
Denumire Echipa Acces la Rețea  
Dignitary Agent by Contract  
GHEORGHE LUPES  
SUC  
SUCESIA SUCEAVA-EST

Reprezentat prin (prenume, nume, stampilă)

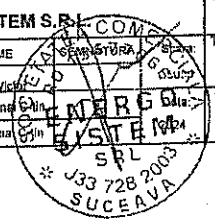
**Entitent STELA DOINITA  
MACOVEI**  
Entitent  
Societate cu răspundere  
limitată în drepturi

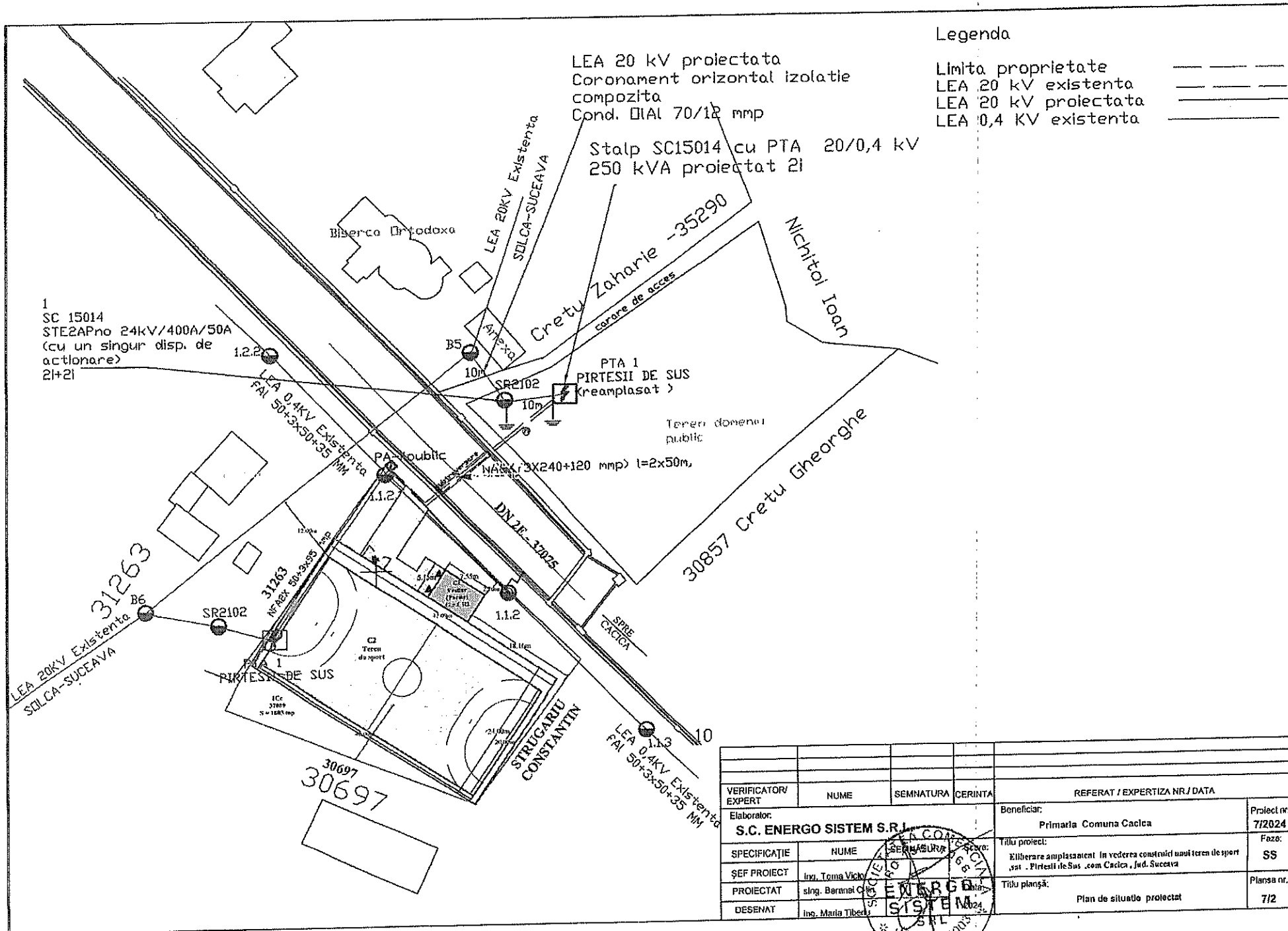
Reprezentat prin (prenume, nume)





VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	
Elaborator:				Beneficiar:	Proiect nr.:
<b>S.C. ENERGO SISTEM S.R.L. COM.</b>				Primaria Comuna Caelca	7/2024
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	DATA	Titlu proiect:	Faza:
SEF PROIECT	Ing. Toma Victor	[Signature]	03/07/2024	Eliberare amplasament in vederea construirii unui teren de sport sat. Părești de Sus, com. Caelca, Jud. Suceava	SS
PROIECTAT	sing. Barana	[Signature]	03/07/2024	Titlu planșă:	Planșa nr.:
DESENAT	sing. Barana	[Signature]	03/07/2024	Plan de încadrare în zonă	7/1





Legenda

- Limita proprietate
- LEA 20 kV existenta
- LEA 20 kV proiectata
- LEA 0,4 KV existenta

LEA 20 kV proiectata  
 Coronament orizontal izolatie  
 compozita  
 Cond. OIAL 70/12 mmp

Stalp SC15014 cu PTA 20/0,4 kV  
 250 kVA proiectat 2i

1  
 SC 15014  
 STE2APno 24kV/400A/50A  
 (cu un singur disp. de  
 actionare)  
 2i+2i

Cretu Zaharie -35290

carare de acces

PTA 1  
 PIRTESII DE SUS  
 (reamplasat)

Teren domeniul  
 public

PA public  
 DN 2E-12025  
 (X240+120 mmp) l=2x50m,

30857 Cretu Gheorghe

31263

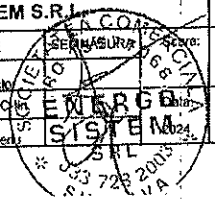
31263

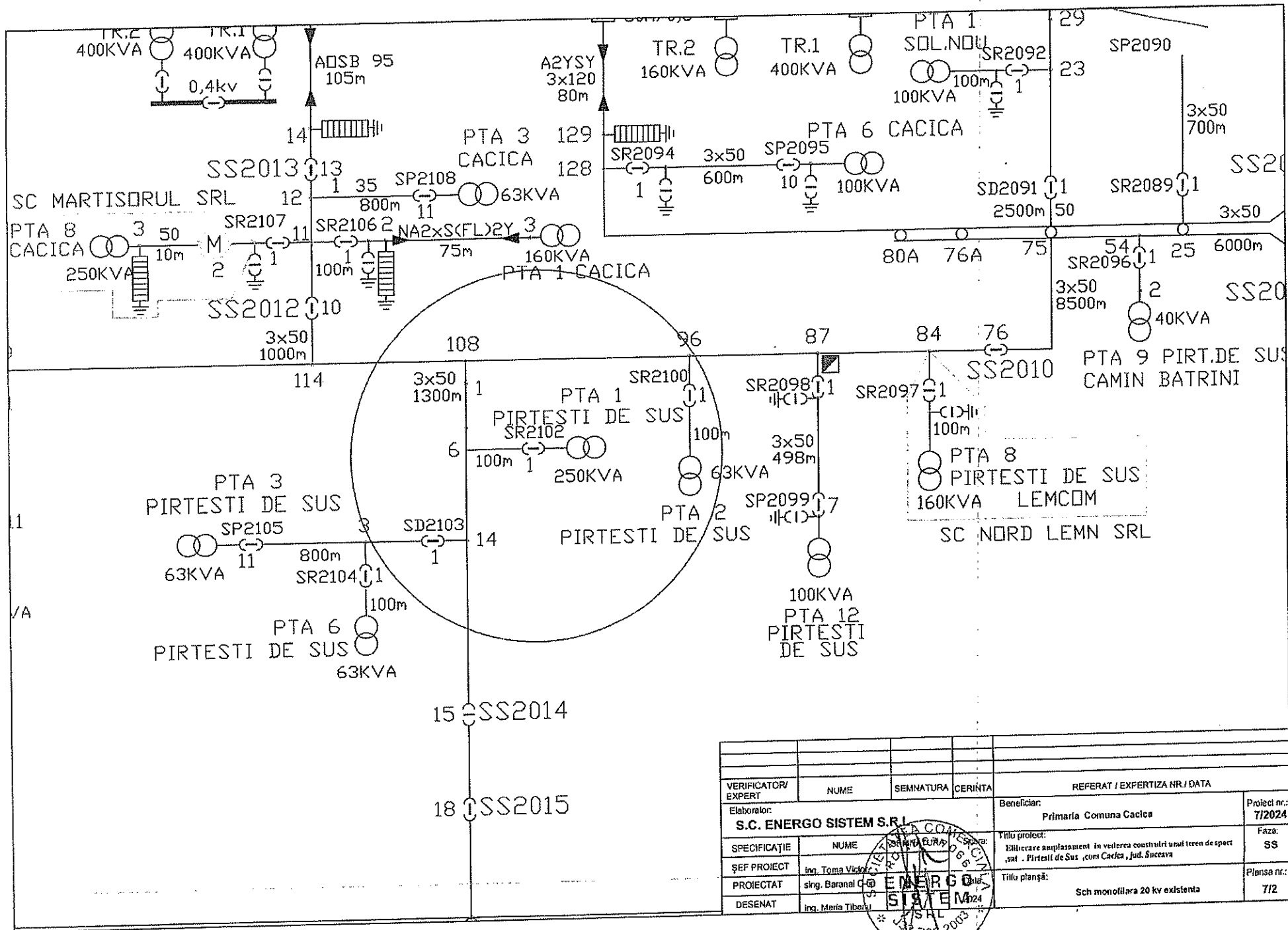
30697  
 30697

STRIGARIU  
 CONSTANTIN

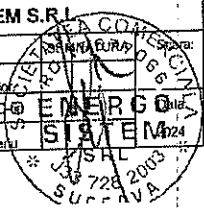
LEA 0,4KV Existenta  
 FAL 50+3x50+35 MM

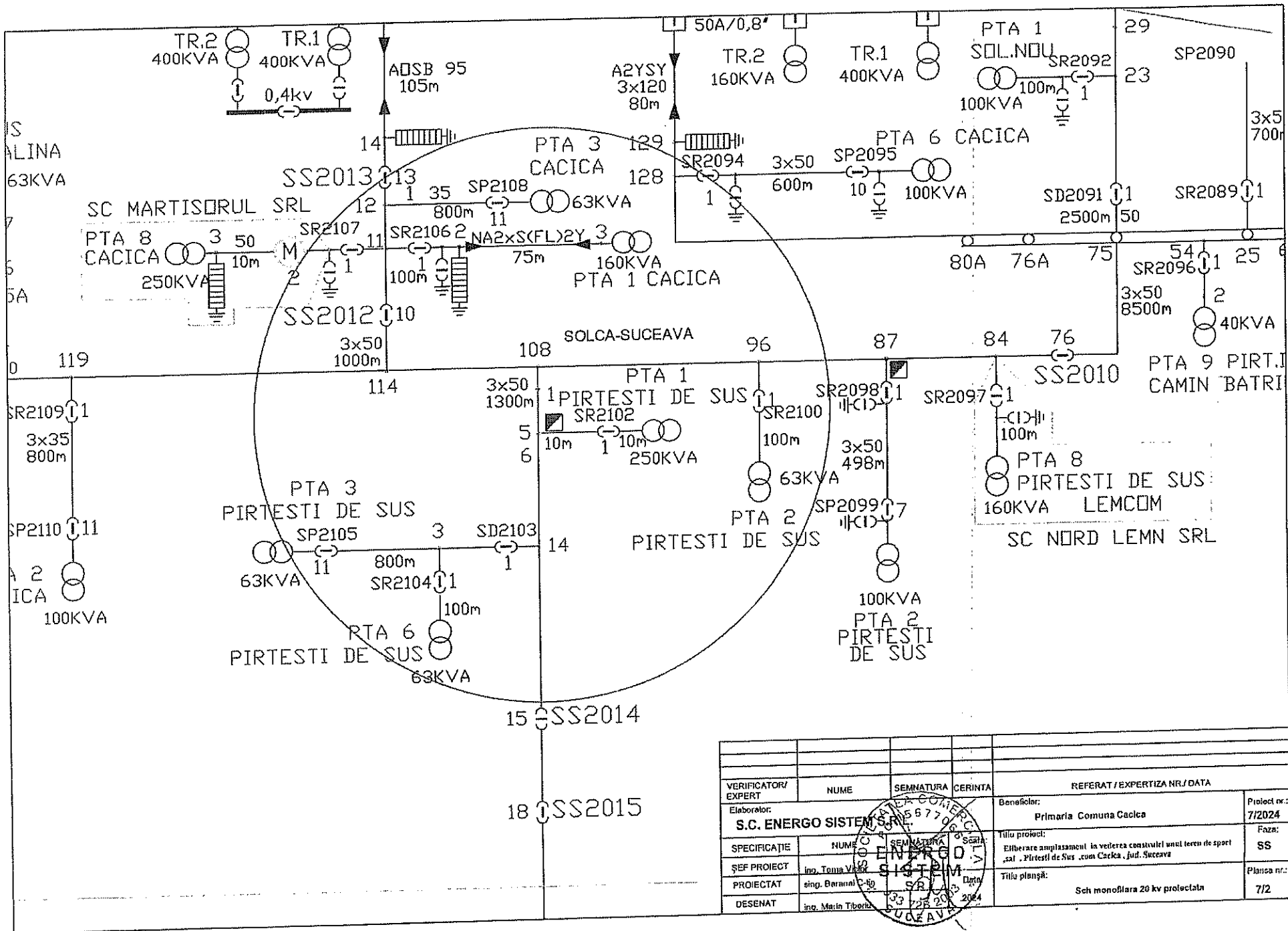
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNTATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR/ DATA
Elaborator: <b>S.C. ENERGO SISTEM S.R.L.</b>				Beneficiar: Primaria Comuna Cacica
PROIECTAT	ing. Toma Victor	SEMNTATURA		Titlu proiect: Eliberare amplasament in vederea construirii unui teren de sport sat. Pirtesti de Sus, com. Cacica, Jud. Suceava
DESEINAT	ing. Maria Tiberiu	SEMNTATURA		Titlu planşa: Plan de situatie proiectat
				Proiect nr.: <b>712024</b>
				Faza: <b>SS</b>
				Planşa nr.: <b>712</b>





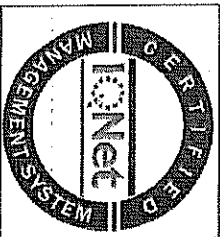
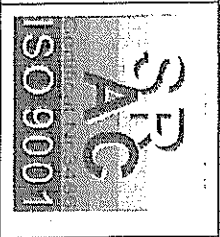
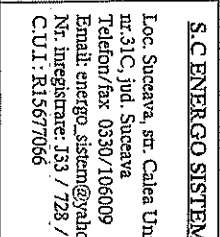
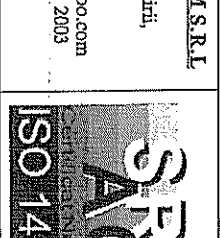
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
Elaborator: <b>S.C. ENERGO SISTEM S.R.L.</b>				Beneficiar: Primăria Comuna Cacica
PROIECTAT	ING. BARANAL C.G.	TITLU PROIECT:		Proiect nr.: 7/2024
ȘEF PROIECT	ING. TOMA VICKO	Descriere amplasament în vederea construirii unui teren de sport „sat - Pirstesti de Sus „com Cacica „jud. Suceava		Faza: SS
DESENAT	ING. MARIA TIBERIU	Titlu planșă: Sch. monofilară 20 kv existenta		Planșă nr.: 7/2





VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
Elaborator:	S.C. ENERGO SISTEM SRL			Beneficiar:	Primaria Comuna Cacica
PROIECTAT	ing. Beranel C-80	SEMNATURA	DATA	Titlu proiect:	Eliberare amplasament in vederea constructiei unui teren de sport „sal. Pirstesti de Sus „cos Cacka „jud. Suceava
DESEANAT	ing. Marin Tiberiu	SEMNATURA	DATA	Titlu planșă:	Sch monofilara 20 kv protectata
					Proiect nr.: 7/2024
					Faza: SS
					Planșă nr.: 7/2

Avand nr. 2 la FCC 35/18.04.2024

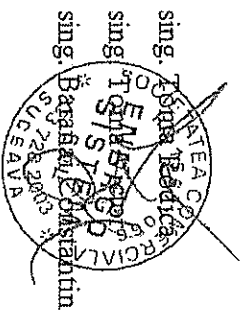
			
<p><b>S. C. ENERGO SISTEM S.R.L.</b> Loc. Suceava, str. Calea Unirii, nr. 31C, jud. Suceava Telefon/fax 0330/106009 Email: energo_sistem@yahoo.com Nr. Inregistrare: 133 / 728 / 2003 CUI: R15677066</p>			

Proiect nr. 7C/2024

**Eliberare amplasament pentru realizare conditii  
coexistenta obiectiv – construire teren de sport situat  
in sat . Pirtestii de Sus ,Com Cacica , judetul Suceava –  
cu liniile electrice existente”**

Faza: DTAC

Director : sing. ~~Torgeta Teodora~~  
Sef proiect : sing. ~~Tomescu~~  
Proiectant : sing. ~~Bacalbaşa~~



Client: Primaria Cacica

SUCEAVA  
- 2024 -

	Lucrarea nr. 7C/2023
SC ENERGO SISTEM SRL Suceava Compartimentul Proiectare	Eliberare amplasament pentru realizare conditii coexistenta Obiectiv –construire teren de sport situat in sat . Pirtestii de Sus ,Com Cacia , judetul Suceava - cu liniile electrice existente.” FAZA: DTAc

## MEMORIU TEHNIC

### PIESE SCRISE

## 1. LISTA SI SEMNATURILE PROIECTANTILOR

Şef proiect: sing. Toma Victor  
Proiectant: Sing. Baranai C-tin

## 2. MEMORIU

### 2.1. DATE GENERALE

A Eliberare amplasament pentru realizare conditii coexistenta obiectiv –construire teren de sport situat in sat . Pirtestii de Sus ,Com Cacia , judetul Suceava - cu liniile electrice existente”

2.2.Amplasament : loc Pirtestii de Sus ,jud Suceava

2.3. Client ; Primaria Comunei Cacia prin SC DELGAZ GRID SA;

2.4.Proiectant de specialitate: SC ENERGO SISTEM SRL Suceava, Compartimentul Proiectare.

2.5.Investitor: - Primaria Comunei Cacia

### Caracteristicile amplasamentului

#### Topografia amplasamentului

Natura terenului de fundare este de categoria I, fără apă.

#### Clima și fenomene naturale specifice zonei

Instalațiile electrice sunt amplasate în:

- în zona a II a de poluare și în zona «C» ( indice kronkeramic) - conform NTE 001/03/00 “Normativ privind alegerea izolației, coordonarea izolației și protecția instalațiilor electroenergetice împotriva supratensiunilor”;
- zona meteo – în zona meteorologică C conform NTE 003/04/00 “Normativ pentru construcția liniilor aeriene de energie electrică cu tensiuni peste 1000 V.

#### Geologie și seismicitate

Zona seismică- „E” cu Tc- 0,7 sec, conform P 100/1992.

#### Trasarea lucrărilor

Beneficiarul și executantul lucrării vor solicita din timp prezența proiectantului la predarea în teren a lucrării, astfel încât, conform prevederilor legale, acesta să poată urmări modul de respectare a prevederilor proiectului. De asemenea, beneficiarul va anunța data începerii lucrărilor tuturor unităților care au emis acorduri și avize necesare executării acestei lucrări.

## 2.2 MEMORIU INSTALATIIL- INFORMATII GENERALE PRIVIND PROIECTUL

### Necesitatea și oportunitatea lucrării

Prezența documentației este determinată de cererea Primariei com. Cacia , în urma avizului de amplasament conditionat nr. 1005317595/6.10.2023emis de DELGAZ GRID SA, în vederea respectarii condițiilor de coexistența între rețelele electrice și construcții

### Situația energetică existentă în zona unde se execută lucrarea:

Pe terenul aparținând Primăriei Cacia zona în care se va construi terenul de sport se află amplasat PTA 1 Pirtestii de Sus . Conform planului de situație anexat, cu rețelele electrice existente, nu sunt

Lucrarea nr. 7C/2023	
<b>SC ENERGO SISTEM SRL Suceava</b> <b>Compartimentul Proiectare</b>	Eliberare amplasament pentru realizare conditii coexistenta obiectiv –construire teren de sport situat in sat . Pirtestii de Sus ,Comn Cacica , județul Suceava - cu limitile electrice existente”.” FAZA: DTAc

respectate conditiile de coexistenta impuse de ord 239/2019, respectiv nu sunt asigurate conditiile de apropiere

### Soluție analizata

Pentru sistematizarea retelelor electrice ,se vor executa urmatoarele lucrari:

- Se va demonta racordul 20 Kv aferent PTA 1 Pirtestii de Sus ,(borma nr. 1 stlpul SC 15014 separatorul SR 2102 +PTA1 Pirtestii de Sus si conductoarele aferente )
- Se vor demonta conductoarele 0,4 kv aferente plecarii nr. 1 si 2 din CD pina la borma 1.
- se va demonta conductoarele aferente il public din CD pina in borma 1
- Racord LEA 20 kV nou de la borma cu numarul 5 din LEA 20 kV Solca -Suceava în lungime de circa 20 m, realizat cu conductoare OL-AL 3x70/12 mmpp, cu montare la cca 10m pe un stâlp tip SC15014, (numerotat cu 1), a unui separator tripolar de exterior tip STEPno-24kV 400 A, (nou) cu un dispozitiv de actionare si la circa 10 m de la stalpul cu numarul 1, se va reamplasa PTA 1 Pirtestii de Sus , post de transformare aerian 20/0,4 kV, montat pe un stalp SC 15014, echipat cu un transformator cu S= 250 kVA. ( transformator existent), echipat cu o cutie de distributie tip CD 1-4. Pe conductoarele racordului 20 kVnou proiectat la PTA nr.1 Pirtestii de Sus , in portiunea cuprinsa intre stalpul de derivatie (nr. 5 din LEA 20 kV Solca -Suceava ) si stalpul cu separator (nr. 1), se vor monta un set de dispozitive de semnalizare avarii (DSA) 20 kV;
- Din CD se vor realiza ;
- 2 plecari separate realizate cu cablu tip NA2XABY 3x240+120 mmpp, în lungime de 2x50 m, pina la borma nr 1.1.2.1,necesar circuitul nr. 1 si 2 aferente LEA 0,4KV
- la borma nr 1.1.2.1, se va monta un punct de aprindere il public nou
- Stalpul cu separator si PTA se vor lega la o priză de pamant a cărei rezistența de dispersie nu va depăși valoarea de 1 ohm.

### 3. Date tehnice ale investitiei

- a) Zona si amplasamentul :
- loc Pirtestii de Sus jud Suceava
- b) Statutul juridic al terenului care urmează să fie ocupat:

### Rețeaua electrică care va apartine SC DELGAZ GRID SA, se va amplasa pe:

- pentru lucrările pe taxa de racordare

Nr. crt.	Nume și Prenume	Categorie teren	Teren necesar	
			pe durata existenței instalațiilor	pe durata execuției lucrărilor
1.	Primaria Comunei Cacica	Domeniu Public	2mp	50 mp

Obiectul prezentei documentații cuprinde operațiile necesare de executat pentru asigurarea unor condiții normale de confort și siguranță impuse de normele și normativele tehnice în vigoare pentru lucrările în instalațiile **SC DELGAZ GRID SA.**

c) Sinatra ocupărilor definitive de teren, suprafața totală, reprezentând terenuri din intravilan/extravilan:

- d) stindii de teren:
  - studii topografice- amplasarea limitilor electrice s-a făcut pe baza planului de situație anexat
  - studiu geotehnic- nu este cazul

	Lucrarea nr. 7C/2023
<b>SC ENERGO SISTEM SRL Suceava</b> <b>Compartimentul Proiectare</b>	Eliberare amplasament pentru realizare conditii coexistenta obiectiv – construire teren de sport situat in sat . Pirtesti de Sus ,Com Cacica , judetul Suceava - cu liniile electrice existente?.” FAZA: DTAc

e) caracteristicile principale ale construcțiilor din cadrul obiectivului de investiții, specifice domeniului de activitate:

g) Concluziile evaluării impactului asupra mediului:

Traseul liniilor electrice proiectate nu afectează mediul înconjurător. Instalațiile proiectate nu sunt poluante și nu impun luarea de măsuri speciale pentru protecția mediului înconjurător.

S-au respectat prevederile legislației în vigoare :

- Ordonanța de urgență 195/25.12.2005 privind Legea protecției mediului
- Legea nr. 107/1996 -Legea apelor, modificată prin Legea 192/2001 și Legea 107/2002
- Ord. nr. 340/2000 al Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecția Mediului, privind impactul asupra mediului înconjurător
- Ordonanța de urgență 78/2000- privind regimul deșeurilor/ Legea 426/2001
- Ordonanța de urgență 95/1998 – privind regimul silvic și administrarea fondului forestier național
- Ordonanțele de urgență 63/1998 și 67/2000- privind energia electrică și termică
- HG 349/2002- privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

Deșeurile rezultate din lucrare se vor procesa conform HG 162/2002 privind depozitarea deșeurilor și Ord. MMGA nr. 757/2004 pentru aprobarea normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor.

La realizarea investiției se vor folosi numai materialele agrementate conform reglementărilor în vigoare în România și Uniunea Europeană. Materialele folosite vor fi în concordanță cu prevederile HG 766/1997 și a Legii nr. 10/1995. Materialele și furnizorii de servicii pentru realizarea acestei lucrări vor fi numai cei din listele cu furnizorii agreați/atestați de către ANRE. Echipamentele folosite în lucrare trebuie să respecte următoarele prevederi legale:

- Legea nr. 567/5.06.2002 privind asigurarea securității utilizatorilor de echipamente electrice de joasă tensiune;
  - HGR nr. 1022/10.09.2002 privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului.
- Conform cerințelor Ordonanței Guvernului nr. 95/1999 privind calitatea lucrărilor de construcții montaj DTI, se va verifica la cerința EA40(EA 401).

#### **Prezări finale**

Lucrările proiectate se vor executa cu respectarea normativelor și prescripțiilor tehnice în vigoare la data execuției lucrărilor.

Instalațiile proiectate vor fi prevăzute cu inscripții de identificare, avertizare și semnalizare conform instrucțiunii cod I.P. –SSM- 33 – DELGAZ GRID SA – INSTRUCȚIUNE PROPRIE DE SECURITATE SI SANATATE IN MUNCA pentru SEMNALIZAREA DE SECURITATE SI/SAU SANATATE A INSTALAȚIILOR ELECTRICE.

#### **Note :**

Materialele și furnizorii de servicii pentru realizarea acestei lucrări vor fi numai cei din listele cu furnizorii agreați/atestați .

Echipamentele folosite în lucrare trebuie să respecte următoarele prevederi legale:

- Legea nr. 567/5.06.2002 privind asigurarea securității utilizatorilor de echipamente electrice de joasă tensiune;
- HGR nr. 1022/10.09.2002 privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului.
- Ordonanța nr. 20/18.08.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației UE care armonizează condițiile de comercializare a produselor.

Recepția lucrării este condiționată și de existența declarației de conformitate, conform HGR nr. 1022/10.09.2002 privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului, pentru executia lucrării din partea executantului.

	Lucrearea nr. 7C/2023
SC ENERGO SISTEM SRL Suceava Compartimentul Proiectare	Eliberare amplasament pentru realizare conditii coexistenta obiectiv - construire teren de sport situat in sat . Pirtesii de Sus , Com Cacica, judetul Suceava - cu limitele electrice existente"? FAZA: DTAc

Proiectantul garantează prin proiect eficiența măsurilor de securitate a muncii corespunzătoare normelor și legislației de securitate a muncii.



Înțelegând,  
sing. Baranariu C-tin

# DELGAZ grid

Delgaz Grid SA, Bd.Pandurilor 42, et4, 540554 Târgu Mureş

Caţre,  
ENERGO SISTEM SRL Suceava  
Str. Calea Unirii, nr. 31C, jud. Suceava  
Tel/fax: 0330/106009  
E-mail: energo\_sistem@yahoo.com

Delgaz Grid SA  
Departament  
Managementul Investițiilor  
Electricitate  
str. Sf.Petru Movilă nr.38  
cod 700014, Iași  
www.delgaz-grid.ro

Iasi

**AVIZ NR.267/28.03.2024**

Elena Ciobanu  
F +40-232-405998  
elena.ciobanu@delgaz-  
grid.ro

Comisia de avizare (CA) Delgaz Grid SA - Electricitate, in sedinta de avizare din **28.03.2024**, a analizat documentati  
**Denumirea proiectului: Eliberare amplasament pentru realizare conditii coexistenta obiectiv - construire teren de fotbal situat in loc. Pirstesti de Sus, com. Cacicca, jud. Suceava - cu linile electrice existente**  
**Beneficiar: Primaria Comunei Cacicca**  
**Indicativul proiectului: 7/2024**  
**Faza de proiectare: SS**  
**Elaborator: Energo Sistem SRL Suceava**

DEGR - DMIE - SRRE

In urma analizarii documentatiei, comisia de avizare (CA) Delgaz Grid SA - Electricitate:

**AVIZEAZA FAVORABIL**  
documentatia prezentata

*Precizari si observatii: -*

Președintele Consiliului de  
Administrație  
Volker Raffel

**Elena Ciobanu**

Director Generali

**Costică Adi Năzăreanu**  
Sef Serviciu Racordare la Rețea Electricitate

Specialist Racordare la Rețea CTE

Semnat digital de  
COSTICA - ADI  
NAZAREANU  
Date: 2024.04.02  
1296717-40300

Digitally signed by  
ELENA  
CIOBANU  
Date: 2024.04.01  
08:42:58 +03'00'

Cristian Secoșan (Director  
General)  
Mihaela Loredana Cazacu (Adj.)  
Anca Liana Eviolu (Adj.)  
Cristian Nicolae Iftim (Adj.)

Sediul Central: Târgu Mureş  
CUI: 10976687  
Atribut fiscal: RO  
J26/326/08.06.2000

Data emiterii aviz: 01.04.2024

cod: DEGR E P3-F4, Ed.3

Banca BRD Târgu Mureş  
IBAN:  
RO11BRDE270SV27540412700  
Capital social subscris  
778.208.685 lei din care  
777.168.994,25 lei vărsat

CACICA  
PRIMAR

Delgaz Grid SA, Pandunilor 42, et. 4, S40554 Târgu Mureș

COMUNA CACICA  
PIREȘTII DE SUS, NR. 526A  
727097 - CACICA  
Com. CACICA  
Jud. SUCEAVA  
Tel.: 740165321

Gura Humorului, 06.10.2023

Stimate client,

Prezentă adresa însoțeste Avizul de amplasament favorabil condiționat nr. 1005317595 emis în data de 06.10.2023.

Cu respect,  
Stela Doina MACOVEI

Delgaz Grid SA

Bd. Pandunilor 42, et. 4  
S40554 Târgu Mureș  
[www.delgaz.ro](http://www.delgaz.ro)

Departamentul Managementul  
Investițiilor Electrice

Echipe Racordare la Rețea  
Electrice

Suceava  
Str. Ștefan cel Mare, nr.24  
T: 0730-003655  
F:

Stela Doina Macovei  
[stela.duda@delgaz-grid.ro](mailto:stela.duda@delgaz-grid.ro)

Președintele Consiliului de  
Administrație

Volker Raftel

Director General

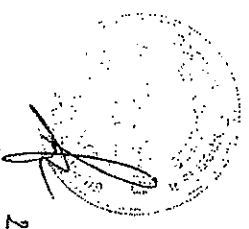
Cristian Secoșan (Director General)  
Mihaela Loredana Căzacu (Adj.)  
Anca Lieta Eyoșu (Adj.)  
Cristian Nicolae Irim (Adj.)

Sediul Central: Târgu Mureș  
CUI: 10976687  
Arbitru fiscal: RO  
J26/328/08.08.2000

Banca BRD Târgu Mureș  
IBAN:  
RO11BRDE270SV27540412700

DEGR E Pe-F13, Ed.1\_Aviz de amplasament favorabil condiționat

1 / 1



## Aviz de amplasament favorabil conditionat

Delgaz Grid SA

Bd. Pandurilor 42, et. 4  
540554 Târgu Mureș  
www.delgaz.ro

Departamentul Managementul  
Investitiilor Electrice

Echipa Racordare la Rețea  
Electricitate

1005317595 06.10.2023  
Numar aviz Eliberat la data

### 1) Persoana Juridica

COMUNA CACICA CUI  
Denumirea consumatorului Nr. Inregistrare la Reg. Comertului

444174 Anbuț fiscal TODOSI PETRU PRIMAR  
CUI Reprezentant(ă) prin In calitate de

### 2) Obiectivul:

Referitor la cererea de aviz de amplasament, înregistrată cu nr. 1005310123 / 26.09.2023  
pentru obiectivul: CONSTRUIRE TERENU DE SPORT  
de la adresa str. nr. 354A cod postal 727097, localitatea PIRESTII DE SUS, comuna CACICA,  
judetul SUCEAVA  
In urma analizarii documentatiei primite, eliberam prezentul aviz de amplasament favorabil  
conditionat

Suceava  
Str. Stefan cel Mare, nr.2A  
T: 0730-003686  
F:  
Stela Doinică Marcovei  
stela.budis@delgaz-grid.ro

### 3) Precizari:

Amplasamentul obiectivului afecteaza umaroarele instalarii DELGAZ GRID SA in zona:

- PTA 1 PIRESTII DE SUS - LEA 20 KV SOL CA - SUCEAVA RACORD LA PTA 1 PIRESTII DE  
SUS - LEA 04 KV PTA 1 PIRESTII DE SUS.

3.1. Acceptul pentru amplasamentul propus este conditionat de realizarea uneia dintre  
variantele de mai jos, pentru care dumneavoastra puteti opta:

- A. modificarea pozitiei obiectivului la distantele minime (precizate mai jos) fata de  
instalatiile DELGAZ GRID SA: figurata pe planul anexat nr. 854/2023
  - B. solictarea eliberarii amplasamentului prin devierea sau mutarea instalatiilor  
aparținând DELGAZ GRID SA. In acest caz veti suporta integral cheltuielile pentru  
executarea acestor lucrari si a celor necesare pentru indeplinirea conditiilor impuse  
de normele tehnice pentru coexistenta obiectivului dumneavoastra cu instalatiile  
electrice ale DELGAZ GRID SA
- Director Generali  
Cristian Secoșan (Director General)  
Mihaiela Loredana Cazacu (Adj.)  
Arca Liana Eviolu (Adj.)  
Cristian Nicolae Iftin (Adj.)  
Sediul Central Târgu Mureș  
CUI: 10976687  
Arbuț fiscal: RO  
J28/326/08.06.2000  
Banca BRD Târgu Mureș  
IBAN:  
RO11BRDE270SV2754042700

Președintele Consiliului de  
Administrație

Volker Raffel

Director Generali

DEGR E Pg-F13, Ed.1\_Aviz de amplasament favorabil conditionat

1 / 3



C. mentinerea amplasamentului, cu conditia executarii, contra cost, a unor lucrari de modificare a instalatiilor retelei electrice rezultate ca necesare pentru indeplinirea conditiilor de coexistenta impuse de norme.

3.2. In cazul alegerii variantei A, pentru obtinerea unui aviz de amplasament este necesar sa reveniti cu o noua cerere si documentatie, actualizate cu noul amplasament al obiectivului.

3.3. Daca alegeti una dintre variantele B sau C, este necesara intocmirea unui studiu de solutie pentru eliberarea amplasamentului/studiu de coexistenta/analiza de risc. Acesta se elaborează, la comanda și pe cheltuiata solicitantului, prin încheierea unui contract cu operatorul de rețea sau cu un alt proiectant de specialitate/ expert tehnic de calitate și extrajudiciar, se avizează de către operatorul de rețea. Termenul de valabilitate al avizului studiului de coexistență/ analiza de risc este de 1 an de la data comunicării avizului de către operatorul de rețea către solicitant. După avizarea acestuia, va trebui:

- sa încheiați cu Delgaz Grid SA un contract pentru eliberarea amplasamentului, achitând costul lucrator, rezultat din studiul analiza de risc si actualizat la data achitarii;

sa obtineti:

- de la detinatorii instalatiilor electrice deviate, contract de supraficie (la MT si IT) / si accept notarial (pentru IT) sau contract de vanzare - cumparare autentificat de notarul public, pentru ocuparea sau traversarea terenului, precum si pentru exercitarea in perpetuitate de catre Delgaz Grid SA a drepturilor de uz si servitute asupra acestor terenuri;
- toate avizele si acordurile solicitate prin cerinta de urbanism in vederea obtinerii autorizatiei de construire sau de desfiintare pentru lucrarea de deviere ori de mutare, pe baza documentelor inlocuite in cadrul studiului de solutie pentru eliberarea amplasamentului/ analizei de risc, acordurile de solutie pentru eliberarea amplasamentului/ realizarea instalatiilor detinatorilor de teren si avizele de principiu pentru realizarea instalatiilor electrice pe noile trasee sau amplasamente.

3.4. Termenul de valabilitate a avizului de amplasament reprezintă intervalul de timp de la data emiterii avizului până la data la care expiră certificatul de urbanism în baza căruia a fost emis.

Operatorul de rețea prelungeste termenul de valabilitate a avizului de amplasament gratuit, la cererea adresată de titular cu cel puțin 15 zile calendaristice înainte expirării acestuia, dacă anterior a fost prelungit termenul de valabilitate a certificatului de urbanism în baza căruia a fost emis și restul condițiilor nu s-au modificat față de momentul emiterii avizului.

Dacă în perioada de valabilitate a avizului de amplasament se emite autorizația de construire/desființare pentru obiectivul respectiv, valabilitatea avizului de amplasament se extinde pe durata valabilității autorizației de construire/desființare, inclusiv pe durata de execuție a lucrărilor înscrise în autorizație.



Avizul de amplasament favorabil condiționat, cu excepția celui emis pentru un proiect de infrastructură de transport transeuropeană, își încetează valabilitatea în următoarele situații:

- a) expiră termenul de valabilitate;
- b) se modifică datele obiectivului (caracteristici tehnice, suprafață ocupată, înălțime etc.) care au stat la baza emiterii avizului, cu excepția respectării condițiilor prevăzute la art. 3.1;
- c) dacă nu sunt îndeplinite condițiile prevăzute la art. 3.1.

Nu se vor începe lucrările pentru realizarea obiectivului înainte realizării lucrărilor prevăzute în contractul-angajament nr. 1005310123 / 06.10.2023 și în prezentul aviz de amplasament favorabil condiționat nr. 1005317595 / 06.10.2023.

**Echipa Acces la Rețea Electricitate Suceava**  
Denumire Echipa Acces la Rețea  
**GHEORGHE LUPES** Inginer responsabil proiect  
Reprezentat prin (prenume, nume, stampilă)

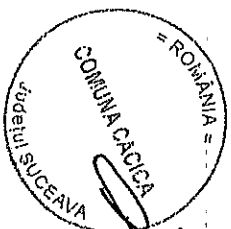
**Emitent** STUCUCOASA  
**MACOVEI** Inginer responsabil proiect  
Emitent  
**Stela Doișta MACOVEI**  
Reprezentat prin (prenume, nume)



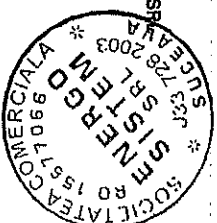
**DEVIZ GENERAL**  
al obiectivului de investiții  
**TARIF DE FACORDARE**  
Realizare conditii coexistenta-construire teren fotbal, loc. PIRTESTII DE SUS, com.Cacicia, Județul Suceava- LUCRARI

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare(fără TVA)		TVA 19%		Valoarea(inciu siv TVA)	
		lei	lei	lei	lei	lei	lei
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>CAPITOLUL 1</b>							
<b>Cheltuieli pentru obtinerea și amenajarea terenului</b>							
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOLUL 2</b>							
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>							
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOLUL 3</b>							
<b>Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>							
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pt obținerea de avize,acorduri și autorizatii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertiza tehnica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și audiul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectarea	8.000,00	1.520,00	9.520,00	0,00	0,00	0,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatia de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de executie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanța	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectiv de investitii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Audiul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistența tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8.1	Asistența tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8.2	Dirigintele de santier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>8.000,00</b>	<b>1.520,00</b>	<b>9.520,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOLUL 4</b>							
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>							
4.1	Construcții și instalații	146.750,00	27.882,50	174.632,50	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	7.237,49	1.375,12	8.612,61	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj	12.000,00	2.280,00	14.280,00	0,00	0,00	0,00
4.4	si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporative	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>165.987,49</b>	<b>31.537,62</b>	<b>197.525,11</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOLUL 5</b>							
<b>Alte cheltuieli</b>							
5.1	Organizare de santier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cota, taxe, costul creditului	923,92	175,55	1.099,47	0,00	0,00	0,00
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	153,99	29,26	183,25	0,00	0,00	0,00

5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	769,94	146,29	916,23
5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor-CSC	0,00	0,00	0,00
5.2.5. Taxa pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00
Cheltuieli diverse si neprevazute	0,00	0,00	0,00
5.3	0,00	0,00	0,00
5.4 Cheltuieli pentru informare si publicitate	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>	<b>923,92</b>	<b>175,55</b>	<b>1.099,47</b>
<b>CAPITOLUL 6</b>			
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>			
6.1 Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2 Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>	<b>174.911,41</b>	<b>33.233,17</b>	<b>208.144,58</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>153.987,49</b>	<b>29.257,62</b>	<b>183.245,11</b>
<i>Din care C+M(1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)</i>			



EXECUTANT,  
SC ENERGO SISTEM SRL



## DE VIZUL OBIECTULUI 1:

Realizarea conditiilor coexistența-construire teren fotbal, loc. PIETESTII DE SUS, com. Cacica, județul Suceava  
 în mil lei / mil euro la cursul BCE: 4,2517 lei/euro din data de: 26.01.2009

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare(fără TVA)		TVA		Valoare(inclusiv TVA)	
		mil lei	mil euro	mil lei	mil lei	mil lei	mil euro
1		3	4	5	6	7	
<b>I. LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII</b>							
1.	Terasamente	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.	Construcții: rezistență(fundații, structură de rezistență) și arhitectură(façade, închideri exterioare, compartimentări, finisaje)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.	Izolații	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.	Instalații electrice- extinderea rețelelor electrice	146.750,000	34.515,606	27.882,500	174.632,500	41.073,571	0,000
5.	Instalații sanitare	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6.	Instalații de încălzire, ventilație, climatizare, PSI, radio-tv, intranet	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7.	Instalații de alimentare cu gaze naturale	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.	Instalații de telecomunicații	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL I:</b>		<b>146.750,000</b>	<b>34.515,606</b>	<b>27.882,500</b>	<b>174.632,500</b>	<b>41.073,571</b>	
<b>II. MONTAJ</b>							
1) Montaj utilaje și echipamente tehnologice		7.237,490	1.702,258	1.375,123	8.612,613	2.025,687	
<b>TOTAL II:</b>		<b>7.237,490</b>	<b>1.702,258</b>	<b>1.375,123</b>	<b>8.612,613</b>	<b>2.025,687</b>	
<b>III. PROCURARE</b>							
1. Utilaje și echipamente tehnologice		12.000,000	2.822,400	2.290,000	14.290,000	3.358,657	
2. Utilaje și echipamente de transport		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
3. Dotari		42.000,000	2.822,400	2.290,000	44.290,000	3.358,657	
<b>TOTAL III:</b>		<b>42.000,000</b>	<b>2.822,400</b>	<b>2.290,000</b>	<b>44.290,000</b>	<b>3.358,657</b>	
<b>TOTAL TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III:</b>		<b>196.987,490</b>	<b>39.040,264</b>	<b>31.547,623</b>	<b>219.922,500</b>	<b>46.447,914</b>	

EXECUTANT,  
 SC ENERGO SISTEM SRL



CACICA  
727097

Delegat Grid SA, Bd. Pandurilor 42, nr. 4, 540554 Târgu Mureş

**COMUNA CACICA**  
**PIRESTII DE SUS, NR. 526A**  
727097 - CACICA  
Com. CACICA  
Jud. SUCEAVA  
Tel.: 740165321

Gura Humenului, 06.10.2023

Stimate client,

Prezentă adresa însoţeste Avizul de amplasament favorabil condiţionat nr. 1005317595 emis în data de 06.10.2023.

Cu respect,

Stela Doiţa MACOVEI

Delegat Grid SA

Bd. Pandurilor 42, nr. 4  
540554 Târgu Mureş  
[www.grid.ro](http://www.grid.ro)

Departamentul Managementul  
Investiţiilor Electrice

Echipe Racordare la Reţea  
Electricitate

Suceava  
Str. Stefan cel Mare, nr.24  
T: 0730-003686  
F:

Stela Doiţa Macovei  
stela.doi@s@delegat-grid.ro

Preşedintele Consiliului de  
Administraţie

Volker Raffel

Director General

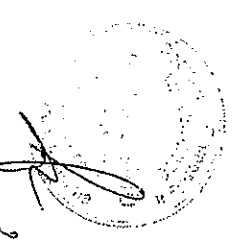
Cristian Secoşan (Director General)  
Mihaela Loređana Căzacu (Adj.)  
Anca Liana Evolu (Adj.)  
Cristian Nicolae Irim (Adj.)

Sedul Central: Târgu Mureş  
CUI: 10976687  
Atribut fiscal: RO  
J26/326/08.06.2000

Banca BRD Târgu Mureş  
IBAN:  
RO11BRDE2705V27540412700

DEGR E Pg-Fig, Ed.1\_Aviz de amplasament favorabil condiţionat

1 / 1





	Lucrarea nr. 7C/2024
SC ENERGO SISTEM SRL Suceava Compartimentul Proiectare	Eliberare amplasament pentru realizare conditii coexistenta obiectiv –construire teren de sport situat in sat, Pirtestii de Sus ,Com Cacicca , judetul Suceava - cu liniile electrice existente FAZA: DTAc

## MEMORIU SAPATURA

### PIESE SCRISE

#### 1. LISTA SI SEMNATURILE PROIECTANTILOR

Şef proiect: sing. Toma Victor  
Proiectant: Sing. Baranai C-tin

#### 2. MEMORIU

##### 2.1. DATE GENERALE

Eliberare amplasament pentru realizare conditii coexistenta obiectiv –construire teren de sport situat in sat . Pirtestii de Sus ,Com Cacicca , judetul Suceava - cu liniile electrice existente

2.2.Amplasament : loc Pirtestii de Sus ,jud Suceava

2.3.Clienți: Primaria Comunei Cacicca prin SC DELGAZ GRID SA;

2.4.Proiectant de specialitate: SC ENERGO SISTEM SRL Suceava, Compartimentul Proiectare.

2.5.Investitor:Primaria Comunei Cacicca

Traseul ce urmeaza a fi afectat de lucrarile executate este format din carosabil cu asfalt si spatiu verde .

Traseul lucrarilor va fi cel avizat de către Primaria Cacicca , pe planul de situație din documentația tehnică.  
Orice modificare de traseu va fi anunțată la Primaria Cacicca în vederea avizării noii soluții.

La amplasarea instalațiilor s-a avut în vedere următoarea ordine de preferință:

- sub zonele verzi;
- sub drumul național;
- sub suprafața totală afectată de lucrările de săpătură –70 mp cu asfalt si spatiu verde
- Carosabil cu asfalt in lungimea de 10 ml -se va executa subtraversare

- Spatiu verde in lungime de 40 ml  
Lățimea minimă de realizare a unei tăieturi este de 0,40 m, iar adâncimea minimă de săpătură corespunde cu limita de înghet (1,00 m)

##### Soluții pentru desfacerea și refacerea sistemului rutier și a spațiilor verzi

##### Carosabil cu asfalt

- semnalizarea rutieră corespunzătoare a lucrării;
- aducerea la starea inițială a sistemului rutier afectat se va executa din același material existent înainte de spargere (mixtura asfaltică, mixtura asfaltică stocabilă la rece pe timp friguros, beton, pavaj, balast, pământ vegetal), în maxim 2 zile, atunci când condițiile tehnice și meteo o permit;

În cazul trobarelor cu lățimea mai mică sau egală cu 1 m, refacerea se va face integral pe toată lățimea lui.

*De menționat unde este cazul: refacerea marcajelor rutiere afectate/deteriorate și refacerea (inclusiv reamplasarea pe pozițiile anterioare) indicatoarelor rutiere afectate/disluate de lucrările executate.*

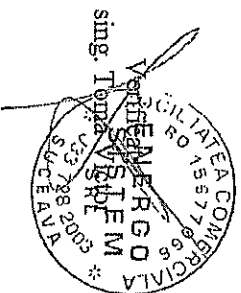
Pe perioada timpului rece (temperaturi negative) nu vor fi executate lucrări pe domeniul public la rețelele edilitare întrucât nu se poate asigura o refacere de calitate a suprafețelor de teren afectate de lucrare.

Termenul de finalizare a tuturor lucrărilor de săpătură, care afectează partea carosabilă, nu va depăși data de 30zile.

Având în vedere Normativulh C16-84 pentru realizarea pe timp friguros a lucrărilor de construcții și instalații și a prevederilor STAS SR 174-2/1997 privind lucrările de drumuri "îmbăcămiși bituminoase cilindrate, executate la cald", conform cărui așternerea mixturilor asfaltice se face în

Lucrarea nr. 7C/2024	
SC ENERGO SISTEM SRL Suceava Compartimentul Proiectare	Eliberare amplasament pentru realizare conditii coexistenta obiectiv –construire teren de sport situat in sat. Pirtestii de Sus ,Com Cacica , judetul Suceava - cu liniile electrice existente FAZA: DTAc

perioada martie – octombrie, la temperaturi atmosferice de peste 10 grade Celsius, în condiții de timp uscat, pe timpul sezonului rece, respectiv 15.11 – 15.03, emiterea Avizului de execuție a lucrărilor aferente rețelelor tehnico-edilitare, se restricționează în funcție de condițiile meteorologice existente, precum și de natura carosabilului pe care se intervine.

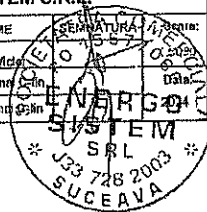


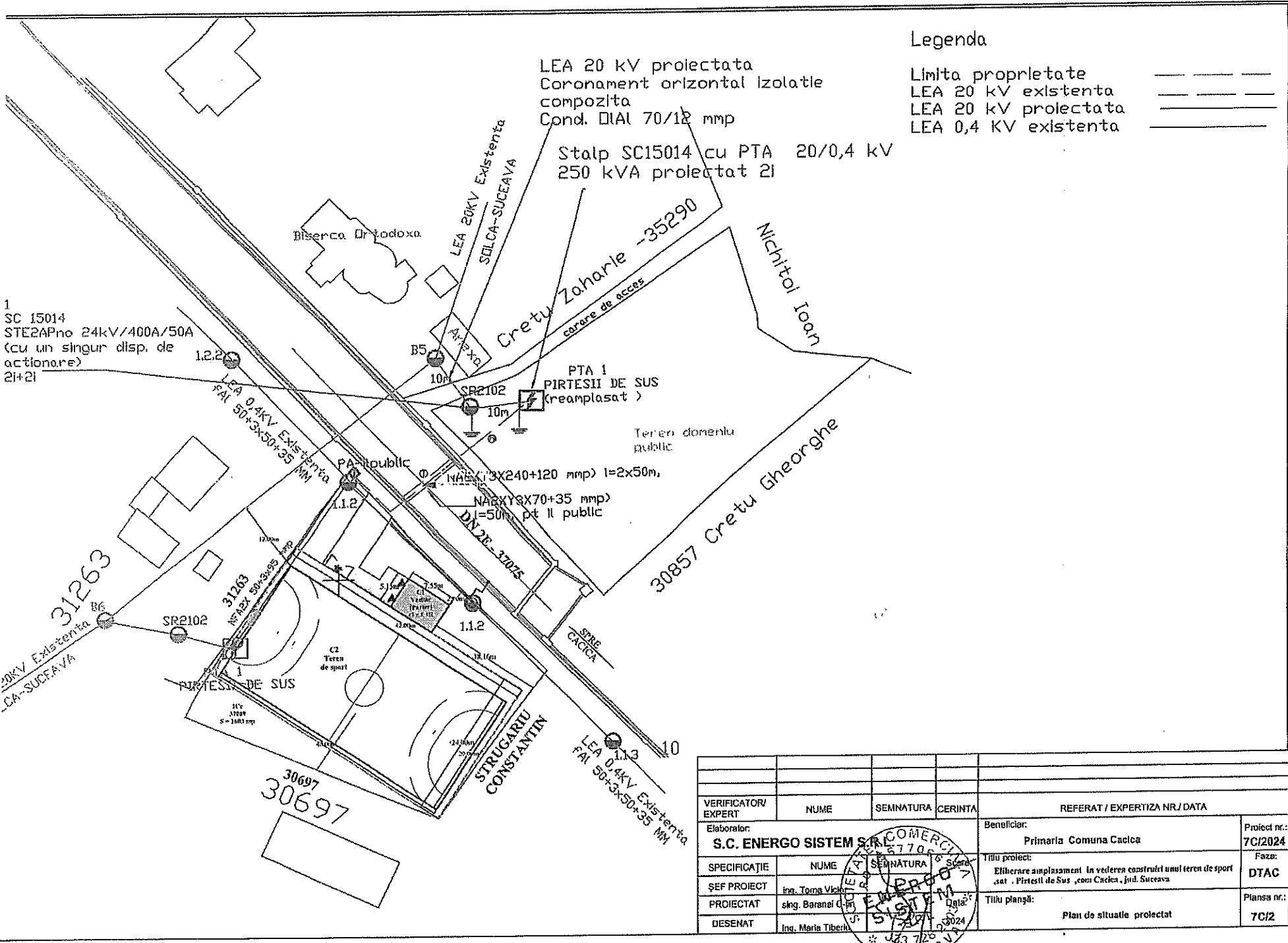
sing. Teodora

Intocmit,  
sing. Barabara C-tin



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA
Elaborator: <b>S.C. ENERGO SISTEM S.R.L.</b>				Beneficiar: <b>Primaria Comuna Cacica</b>
				Proiect nr.: <b>7C/2024</b>
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	DATA	Faza: <b>DTAC</b>
ŞEF PROIECT	Ing. Toma Viorel			Titlu proiect: <b>Eliberare amplasament in vederea construirii unui teren de sport .asi . Partesti de Sus ,com Cacica ,Jud. Suceava</b>
PROIECTAT	sing. Daniela			Titlu planşa: <b>Plan de incadrare in zona</b>
DESESTAT	sing. Barand			Planşa nr.: <b>7C1</b>





Legenda

- Limita proprietate ————
- LEA 20 kV existenta ————
- LEA 20 kV proiectata ————
- LEA 0,4 KV existenta ————

LEA 20 kV proiectata  
 Coronament orizontal Izolatie  
 compozita  
 Cond. DIAI 70/12 mmp

Stalp SC15014 cu PTA 20/0,4 kV  
 250 kVA proiectat 2I

1  
 SC 15014  
 STE2APno 24kV/400A/50A  
 (cu un singur disp. de  
 actionare)  
 2I+2I

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA
Elaborator: <b>S.C. ENERGO SISTEM S.R.L. COMERCIAL</b>				Beneficiar: Primaria Comuna Cacica
Proiect nr.: <b>7CI/2024</b>				Faza:
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Data	Titlu proiect: Eliberare amplasament in vederea construirii unui teren de sport sat. Pirtesii de Sus, com. Cacica, jud. Suceava
SEF PROIECT	ing. Toma Victor			Titlu planşa:
PROIECTAT	ing. Baranet G. M.		2024	Planşa nr.: <b>7CI/2</b>
DESENAT	ing. Maria Tiberiu			Plan de situatie proiectat

