

Electric



S.C. ENERGO ELECTRIC S.R.L.

J26/179/2009 RO 25517429

Proiectare și execuție INSTALAȚII ELECTRICE

www.energo-electric.ro email:office@energo-electric.ro



Adresa: Loc. Nazna nr. 81, com. Sîncraiu de Mureș, jud. Mureș Tel: 0740 455 202 Fax: 0365 453 806

MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului

Eliberare amplasament – Construire ansamblu de locuințe unifamiliale, loc. Corunca, Str. f.n., jud. Mureș SC JAKO PREST SERV SRL

II. Titular

Numele companiei: SC JAKO PREST SERV SRL

Adresa: Str. Sîntandrei, nr. 77, loc. Miercurea Nirajului, jud. Mureș

Număr de telefon: 0743-030.161

Pagină web: -

Numele persoanelor de contact: Jakob Andras

III. Descrierea proiectului

A. Rezumat al proiectului

În cadrul lucrărilor de eliberare de amplasament a LEA 20kV se vor efectua lucrări de demontare a rețelelor electrice aeriene existente (stâlpi, conductoare) și se vor poza rețele electrice subterane (cabluri).

B. Justificarea necesității

În zona amplasamentului se află următoarele capacități energetice:

- LEA 20kV Livezeni-Fîntînele, Derivația Corunca, realizată cu conductoare OI-AI 50/8mmp, pe stîpi de beton vibrați;

Viitoarele construcții edificate pe teren, conform documentației întocmite de proiectantul general, se află în zona de protecție și siguranță a LEA 20kV Derivația Corunca, respectiv deschiderea cuprinsă între stîlpii nr. 7 – nr. 7A proiectat.

C. Perioada de implementare propusă

Termen de realizare al proiectului: 2 luni.

D. Descrierea caracteristicilor proiectului

Se propune demontarea unui tronson de LEA 20kV în lungime de aprox. 90m, demontarea unui stîlp de susținere tip SE1 (nr. 8) și realizarea LEA 20kV proiectată, pozată în subteran, pe un traseu nou în lungime de aprox. 145m (Lp=130m) pe marginea viitoarelor străzi, la limita de proprietate, în domeniul public, până la stîlpul nr. 7A proiectat, de tip SC15014, montat în fundație turnată de beton, în axul LEA 20kV Derivația Corunca. LEA 20kV proiectată se va realiza cu cablu torsadat TA2X(FL) – OI de secțiune 70mmp, montat în subteran. Acesta se va poza în profil tip "m" (cablu neprotejat, pozat în pat de nisip), în spații verzi și trotuare.



S.C. ENERGO ELECTRIC S.R.L.

J26/179/2009 RO 25517429

Proiectare și execuție INSTALAȚII ELECTRICE

www.energo-electric.ro email:office@energo-electric.ro



Adresa: Loc. Nazna nr. 81, com. Sîncraiu de Mureș, jud. Mureș Tel: 0740 455 202 Fax: 0365 453 806

Pentru realizarea joncțiunii LEA 20kV existentă în LES 20kV proiectată stîlpii existenți se vor echipa cu:

- stîlpul nr. 7 (SE6) se va echipa cu o consolă de întindere CIT 140, legături duble de întindere realizate cu izolatori compozit siliconici, separator tripolar de exterior 24kV în montaj vertical, capete terminale pentru LES 20kV, descărcători ZnO 20kV și priză de pământ având valoarea $R_p < 4\Omega$;

- stîlpul nr. 7A (SC15014) se va echipa cu o consolă de întindere CIT 140, legături duble de întindere realizate cu izolatori compozit siliconici, separator tripolar de exterior 24kV în montaj vertical, capete terminale pentru LES 20kV, descărcători ZnO 20kV și priză de pământ având valoarea $R_p < 4\Omega$.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare

În vederea evitării poluării mediului deșeurile rezultate la realizarea lucrărilor se vor colecta selectiv și se vor gestiona conform cerințelor legislației în vigoare.

V. Descrierea amplasării proiectului

Instalațiile proiectate se vor amplasa pe teren aflat în domeniul public al loc. *Corunca* și pe teren domeniu privat al solicitantului.

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

Nu este cazul.

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

Proiectul propus nu va avea impact negativ asupra factorilor de mediu și nu vor exista emisii de poluanți ce ar putea afecta calitatea acestora.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului

Având în vedere caracterul lucrărilor energetice (de eliberare a amplasamentului aferent capacităților energetice) cuprinse în această lucrare, nu sunt necesare măsuri speciale pentru monitorizarea mediului.

Executantul lucrărilor energetice are obligația de a respecta cu strictețe legislația în vigoare referitoare la protecția mediului și gestionarea deșeurilor, respectiv Legea nr. 211/2011.

IX. Legătura cu acte normative

Nu este cazul.

X. Lucrări necesare organizării de șantier

Datorită specificului lucrării nu se realizează organizare de șantier.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției

La terminarea lucrărilor, suprafețele de teren ocupate temporar vor fi redade, prin refacerea acestora, în circuitul funcțional inițial și anume pământul va fi nivelat și curățat de deșeuri iar zonele cu trotuar dalat sau asfaltat vor fi aduse la starea inițială. Cantitatea de lucrări, cheltuielile cu mâna de lucru și transportul vor fi prevăzute în devizul de spargere-refacere.

Constructorul are obligația de a preda amplasamentul către beneficiar, liber de reclamații și sesizări.

Situațiile speciale, incidentele tehnice și accidentele de mediu care pot determina impact semnificativ asupra mediului înconjurător, periclitând calitatea acestuia, vor fi comunicate, în timp util beneficiarului.

Măsuri de protecția mediului pe perioada de exploatare

-nu sunt necesare măsuri de protecția mediului și nici monitorizarea normelor de protecția mediului.

-construcțiile și instalațiile proiectate nu produc deșeuri și nu poluează mediul în timpul exploatării.

Măsuri de protecția mediului postutilizare

-la expirarea duratei de viață se vor respecta din punct de vedere a protecției mediului toate măsurile menționate pentru protecția mediului ;

-deșeurile recuperabile de orice tip vor fi predate în baza formalităților de predare-primire către gestionarul obiectivului și depozitate corespunzător legislației în vigoare;

-soluționarea de către constructor a oricăror reclamații care au legătură cu problematica de protecția mediului și care au generat din vina constructorului.

XII. Anexe – piese desenate

Atașate

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența art. 28 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare

Conform deciziei etapei de evaluare inițială nr. 2700 / 20.03.2020 elaborate de APM Mureș:

- proiectul propus **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa 2. pct. 10, lit. b;

- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

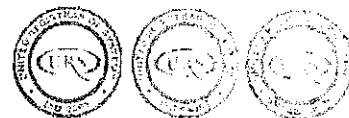


S.C. ENERGO ELECTRIC S.R.L.

J26/179/2009 RO 25517429

Proiectare și execuție INSTALAȚII ELECTRICE

www.energo-electric.ro email:office@energo-electric.ro

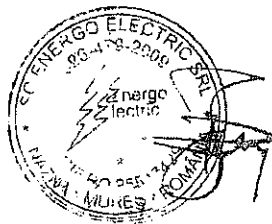


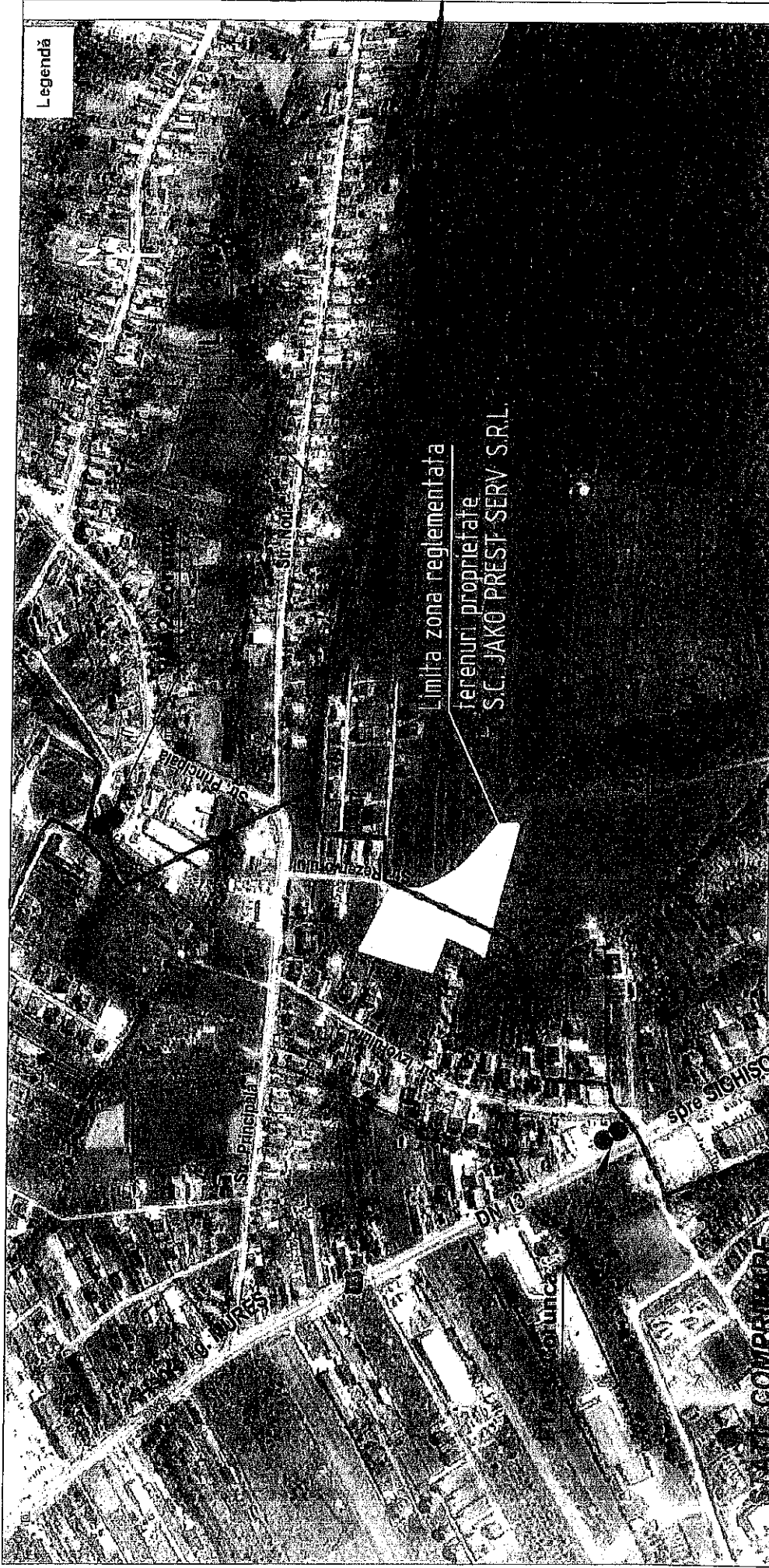
Adresa: Loc. Nazna nr. 81, com. Sîncraiu de Mureș, jud. Mureș Tel: 0740 455 202 Fax: 0365 453 806

- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

ÎNTOCMIT:
ing. Barna Ciprian

Tel: 0740-455.202

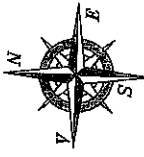




Legendă

Limita zona reglementata
terenuri proprietate
S.C. JAKO PREST SERV SRL.

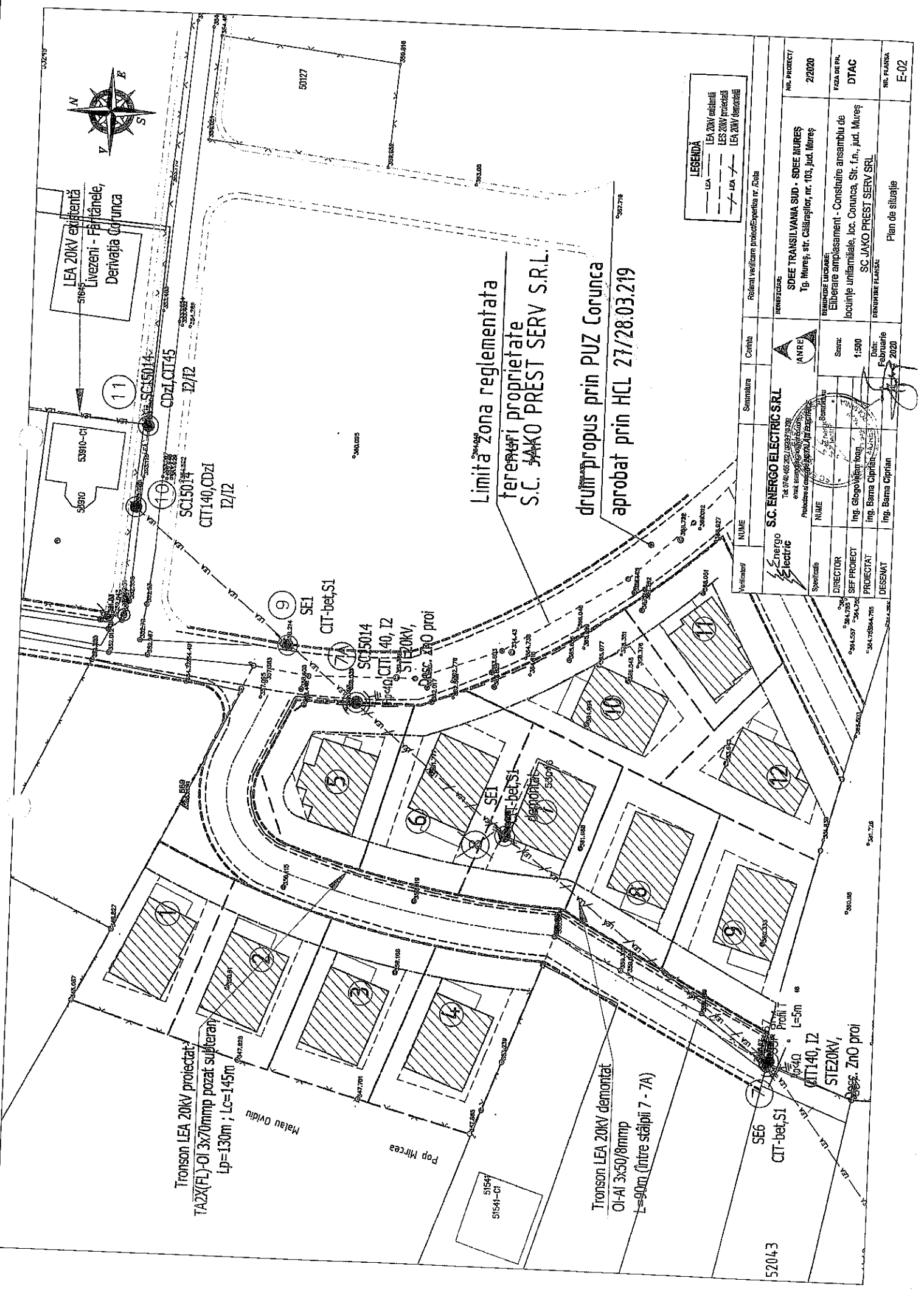
Verificator	NUME	Semnatura	Ceștia	Referat verificare proiect/Expertiza nr. /Data
 S.C. ENERGO ELECTRIC SRL Tel: 0740 465 202 / 0753 310781 email: energo@energoelectric.ro Proiectare și execuție INSTALATII ELECTRICE	NUME	Scara:	BENEFICIAR:	
	DIRECTOR	1:5000	SDEE TRANSILVANIA SUD - SDEE MUREȘ	
	SEF PROIECT	ing. Glogovețan Ioan	Tg. Mureș, str. Călărășilor, nr. 103, jud. Mureș	
	PROIECTAT	ing. Bama Ciprian	DENUMIRE LUCRARE:	
DESEMAT	ing. Bama Ciprian	Data: Februarie 2020		Eliberare amplasament - Construire ansamblu de locuințe unifamiliale, loc. Corunca, Str. f.n., jud. Mureș
DENUMIRE PLANSA:			DENUMIRE PLANSA:	
			Plan de ansamblu	
				NR. PROIECT / 2/2020
				FAZA DE PR. DTAC
				NR. PLANSA E-01



LEA 20KV existentă
Livezeni - Fântânel, Derivația Corunca

Limita Zona reglementata
terenului proprietate
S.C. JAKO PREST SERV S.R.L.
drum propus prin PUZ Corunca
aprobat prin HCL 27/28.03.219

LEGENDA	
—	LEA 20KV existentă
- - -	LES 20KV proiectată
- / -	LEA 20KV demontată



Tronson LEA 20KV proiectat
TA2X(FL)-OI 3x70mmp pozat subteran
lp=130m ; Lc=145m

Tronson LEA 20KV demontat
OI-AI 3x50/8mmp
L=9.0m (intre stalpi 7 - 7A)

SE6
CIT-bet.S1
CIT140, IZ
STE20KV,
ZNO proi

52043

Verificator	NUME	Samantala	Cetate	Relational verificare proiect/Experienta nr. /Data
Specialist	ING. ENERGO ELECTRIC	S.C. ENERGO ELECTRIC SRL	ANRE	REMARKS SDEE TRANSILVANIA SUD - SDEE MUREȘ Iq. Mureș, str. Căărășilor, nr. 103, jud. Mureș
DIRECTOR	NUME	Ing. Elena Ștefănescu	Stara	REMARKS LUCRARE Eliberare amplasament - Construire ansamblu de locuințe unifamiliale, loc. Corunca, Str. f. r., jud. Mureș
SEF PROIECT	NUME	Ing. Bogdan Cioban	Scara	SC JAKO PREST SERV SRL
PROIECTAT	NUME	Ing. Borna Ciprian	1:500	PERMISUL PLANȘEI
DESENAT	NUME	Ing. Borna Ciprian	1:500	Plan de situație
				NR. PROIECT / 2/2020
				PAGA DE IN. DTAC
				NR. PLANȘA E-02