

MUNICIPIUL SALONTA

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SALONTA

Salonta, str. Republicii Nr.1, cod poștal 415500, Județul Bihor

CUI 4593423

Tel: 0259-373243, 0359-409730, 0359-409731; Fax: 0359-409733

e-mail: primsal3@gmail.com; primsal@rdslink.ro

web-site: www.salonta.net



HOTĂRÂREA

Nr. 42 din 13 MARTIE 2025

**privind aprobarea Proiectului Tehnic pentru : „ Alimentare cu energie electrică creșa mică ”
Municipiul Salonta, str. Olimpiadei, nr. 1D nr. cad 113772 județul Bihor**

Consiliul Local al Municipiului Salonta,

- Examinând Proiectul de hotărâre privind aprobarea Proiectului Tehnic pentru: „ Alimentare cu energie electrică creșa mică ” Municipiul Salonta, str. Olimpiadei, nr. 1D nr. cad 113772 județul Bihor;
- Reținând Referatul de aprobare nr. 1802 din 10.03.2025 al Primarului Municipiului Salonta, în calitate de inițiator;
- Analizând Raportul de specialitate nr. 1802 din 10.03.2025 întocmit de Serviciul de Dezvoltare Urbană.

Având în vedere:

- H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice, cu modificările ulterioare;
- Contractul de finanțare nr. 96811/29.08.2022 în cadrul PNRR, Componenta 15- Educație, Investiția 1 – Construirea, echiparea și operaționalizarea a 110 creșe, Operațiunea – PNRR/2022/C15/02;
- Autorizația de construire nr. 134/23.12.2024 pentru „ Alimentare cu energie electrică creșa mică ”;
- Proiectului Tehnic nr. 165/2024 în faza Proiect Tehnic de Execuție (PTE) înregistrat cu nr. 1792/10.03.2025 pentru: „ Alimentare cu energie electrică creșa mică ” municipiul Salonta, str. Olimpiadei, nr. 1D nr. cad 113772 județul Bihor;
- Legea nr. 123/2012 a energiei electrice și a gazelor naturale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative – Republicată.

Văzând avizul favorabil al Comisiei pentru amenajarea teritoriului și urbanism, protecția mediului și turism.

În temeiul prevederilor art.129 alin.(2) lit.b) și d), alin. (7) lit.n), art.139, alin.(3) lit.g) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

Art.1. Aprobarea Proiectului Tehnic nr. 165/2024 în faza Proiect Tehnic de Execuție, înregistrat cu nr. 1792/10.03.2025 pentru: „ Alimentare cu energie electrică creșa mică ” Municipiul Salonta, str. Olimpiadei, nr. 1D nr. cad 113772 județul Bihor, întocmit de SC Elesal SRL.

Art.2. Cu ducerea la îndeplinire se încredințează: Serviciul Dezvoltare Urbană și Compartiment Urbanism și Amenajarea Teritoriului.

Art.3. Prezenta hotărâre se comunică cu:

- Instituția prefectului Bihor
- Primarul Municipiului Salonta
- Serviciul de Dezvoltare Urbană
- Direcția Economică
- Se aduce la cunoștință publică prin publicare pe pagina oficială a Primăriei Municipiului Salonta: www.salonta.net - Monitorul Oficial Local.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
KIRI Evelin

Contrasemnează,
p. SECRETAR GENERAL
șef Serviciul Administrație Publică Locală,
ALB Ioana - Simona

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu majoritate absolută astfel:

Din 17 consilieri în funcție, 15 consilieri prezenți 15 pentru, --- împotrivă, --- abțineri



S.C. ELESAL S.R.L.

Jud. Bihor, Mun. Salonta, str. Împăratul Traian nr. 4
CUI: RO 16376681, Nr. ONRC: J 05 / 800 / 28.04.2004
Atestat ANRE de tip CIA nr. 15902, respectiv C2A nr. 17525
Telefon: 0359 / 454 943; 0359 / 465 569; Fax: 0259 / 371 282
E-mail: elesalsrl@yahoo.com, office@elesal.ro;
Web: www.elesal.ro



10 MAR. 2025



"Alimentare cu energie electrică creșa mică"
Municipiul Salonta, str. Olimpiadei, nr. 1D,
nr. cadastral 113772, Județ Bihor".
Faza: PTE

Beneficiar: **Municipiul Salonta**

Nr. Proiect: **165-2024**

Exemplar nr.: **1**

2025



S.C. ELESAL S.R.L.

Jud. Bihor, Mun. Salonta, str. Împăratul Traian nr. 4
CUI: RO 16376681, Nr. ONRC: J 05 / 800 / 28.04.2004
Atestat ANRE de tip C1A nr. 15902, respectiv C2A nr. 17525
Telefon: 0359 / 454 943; 0359 / 465 569; Fax: 0259 / 371 282
E-mail: elesalsrk@yahoo.com, office@elesal.ro; Web: www.elesal.ro



FOAIE DE CAPĂT

PROIECT NR.: **165-2024**
DENUMIRE LUCRARE: **"Alimentare cu energie electrică
creșa mică "**
INVESTITOR: **PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SALONTA**
AMPLASAMENT: **UAT SALONTA**
BENEFICIAR: **MUNICIPIUL SALONTA**
FAZA PROIECTULUI: **PTE**
PROIECTANT DE SPECIALITATE: **S.C. ELESAL S.R.L.**

COLECTIV DE ELABORARE

ȘEF PROIECT: **ing. Fojka Mihály - Péter**
aut. ANRE nr. 201811520 / 2018, gr. IIIA, IIIB
VERIFICAT: **ing. Nagy Attila – Emil**
aut. ANRE nr. 202010973 / 2020, gr. IIIA, IIIB
PROIECTANT: **Ing. Suciu Octavian – Adrian**
aut. ANRE nr. 201811521 / 2018, gr. IIIA, IIB



S.C. ELESAL S.R.L.

Jud. Bihor, Mun. Salonta, str. Împăratul Traian nr. 4
CUI: RO 16376681, Nr. ONRC: J 05 / 800 / 28.04.2004
Atestat ANRE de tip C1A nr. 15902, respectiv C2A nr. 17525
Telefon: 0359 / 454 943; 0359 / 465 569; Fax: 0259 / 371 282
E-mail: elesalsrl@yahoo.com, office@elesal.ro; Web: www.elesal.ro



FOAIA DE SEMNĂTURI

DATA: Februarie 2025

	Numele și Prenumele	Semnătura
Șef proiect	ing. Fojka Mihály - Péter	
Proiectant	ing. Suci Octavian – Adrian	
Responsabil M.C.	ing. Nagy Attila – Emil	



MODIFICĂRI

Autoritatea Națională de Reglementare în
domeniul Energiei
Sabău Cosmin - Darius
Verificator de proiecte în domeniul
instalațiilor electrice tehnologice
Autorizația nr. 201820111/08

Nr. crt.	Persoana care a făcut modificarea		Data	Anexa la proiect
	Funcția	Numele și prenumele		
1.				
2.				
3.				

Precizări :

Acest document aparține S.C. ELESAL S.R.L. Reproducerea prin orice mijloace a prezentului document fără acceptul S.C. ELESAL S.R.L. este interzisă.



S.C. ELESAL S.R.L.

Jud. Bihor, Mun. Salonta, str. Împăratul Traian nr. 4
CUI: RO 16376681, Nr. ONRC: J 05 / 800 / 28.04.2004
Atestat ANRE de tip C1A nr. 15902, respectiv C2A nr. 17525
Telefon: 0359 / 454 943; 0359 / 465 569; Fax: 0259 / 371 282
E-mail: elesalsr@yahoo.com, office@elesal.ro; Web: www.elesal.ro



BORDEROU

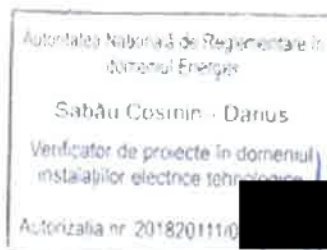
Nr. crt.	Denumire document	Pagina
----------	-------------------	--------

A. Piese scrise		
1	Foaie de capăt	
2	Colectiv de elaborare	
3	Foaia de semnături	
4	Borderou	
5	Aviz CTEA - DEER SA - SR ORADEA - faza PTE	
6	Referat verificator de proiect	
7	Date de identificare beneficiar	
8	Extrase de carte funciară	
9	Certificat de urbanism	
10	Avize coexistență / acorduri	
11	Studiu Geotehnic	
12	Autorizație de construire	
13	Avize tehnic de racordare	
14	Memoriu tehnic	
15	Caiete de sarcini	
16	Plan de sănătate și securitate	
17	Plan pentru controlul calității lucrărilor	
18	Liste cantități de lucrări / Deviz general	
19	Grafic general de realizare a lucrărilor	

B. Piese desenate		
1	Plan de încadrare în zonă	
2	Plan de situație	
3	Detaliu stâlp de racord cu separator MT	
4	Detaliu realizare priză de pământare la stâlp	
5	Profil șanț cu un cablu 20 kV	
6	Detaliu centură de pământare la PTAb	
7	Detaliu fundație PTAb	
8	Detaliu post de transformare în anvelopă de beton PTAb prefabricat	
9	Plan de încadrare în sistemul de distribuție MT	
10	Schema electrică monofilară PTAb	

Întocmit,

Ing. Suci Octavian Adrian



REFERAT
DE VERIFICARE PROIECT
Nr. 73 / 20.02.2025

privind verificare documentatie pentru montaj, cerințele cod CAEN 351 a proiectului nr. 165-2024 „ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ CREȘA MICĂ” SITUAT ÎN MUNICIPIUL SALONTA, STR. OLIMPIADEI, NR. 1D , NR. CAD. 113772, JUD. BIHOR, FAZA: PTE.

1. **Numele și prenumele verficatorului atestat:** Ing. Sabău Cosmin Darius,
Autorizația nr 201820111 din 08.05.2018;
Telefon: 0728 304 800

Denumirea proiectului lucrări de montaj: „ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ CREȘA MICĂ” MUNICIPIUL SALONTA, STR. OLIMPIADEI, NR. 1D , NR. CAD. 113772, JUD. BIHOR.

Proiectantul, faza de proiectare: S.C. ELESAL S.R.L., sef proiect: ing. Fojka Mihály Péter, proiectant de specialitate: ing. Suci Octavian-Adrian, faza de proiectare: PTE

1. **Beneficiarul proiectului:** D.E.E.R. S.A.
2. **Beneficiarul investiției:** MUNICIPIUL SALONTA
3. **Sursa de finanțare:** Lucrarea este finanțată de către PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SALONTA
4. **Planul de control pe faze determinante:** lucrarea conține planul de control.
5. **Raport detaliat privind verificarea documentațiilor:**

6.1 Existența avizelor și acordurilor legale: S-au obținut avizele și acordurile :

- Certificat de Urbanism nr. 186 din 28.06.2024
- Aviz de amplasament DEER SA, Sucursala Oradea, nr. 6020240707303 din 11.07.2024.
- Aviz de coexistență al SC Aqua Nova Hargita SRL nr. 153/02.12.2024.
- Aviz de coexistență al SC SALGAZ SRL nr. 3111/21.11.2024
- Acord administrator drum nr. 5479 din 06.09.2024.
- Notificare de Mediu nr.12573 din 15.07.2024.
- Autorizația de construire nr. 134 din 23.12.2024

Soluțiile adoptate vizează: „ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ CREȘA MICĂ” MUNICIPIUL SALONTA, STR. OLIMPIADEI, NR. 1D , NR. CAD. 113772, JUD. BIHOR.

Pentru alimentarea cu energie electrică a obiectivului se vor executa următoarele:

Lucrări în instalația de alimentare:

Stâlpul SC15014 existent aflat în amonte de stâlpul cu STE de post XIII / 129 (distribuție 20 kV PC 2 Salonta - Peco) se va echipa cu un separator vertical tip STE3Pn 24 kV 400A cu 2 dispozitive de acționare, priză de pământ cu $R_p < 10$ ohmi.

De la bornele de ieșire din separator, se va monta capete terminale de exterior, descărcători cu oxizi metalici și cablu 20 kV tip A2XS(fl) 2Y 3x1x150 mmp, în lungime de 150m.

Prin racordul subteran nou realizat se va alimenta un post de transformare în anvelopă de beton integrabil în sistemul SCADA a DEER Sucursala Oradea .

Se va realiza un post de transformare nou proiectat PTAb 400 kVA, 20/0,4 kV Anvelopa de beton supraterană cu operare din exterior cu 3 compartimente, cu gabarit de 630 kVA care va fi prevăzut cu:

- Compartiment de MT,
- Boxa trafo, cu gabarit pentru transformator de 630 kVA, 20/0,4 kV,
- Compartiment de JT, pentru TDR1 de 0,4kV cu 6 plecări protejate cu siguranțe MPR.
- Compartimentul de medie echipat cu ansamblul de celule de medie tensiune modular extensibil:
- Loc + LS + TS
- Loc celulă de linie cu pas de 75cm
- O celulă de linie de 20 kV de intrare dinspre LEA 20kV echipată cu separator de sarcină 24 kV/630A în SF6 cu CLP cu motorizări și contacte auxiliare

- O celulă de 20 kV de transformator echipată cu separator de sarcină 24 kV/200A în SF6 și CLP combinat cu siguranțe fuzibile 24 kV/25A, pentru trafo 400 kVA, 20/0,4 kV cu motorizări și contacte auxiliare.
- Celulele de medie tensiune vor fi modulare, extensibile cu izolația barelor în aer, mediu de stingere pentru separatoare în SF6 cu motorizări și contacte auxiliare.
- La postul de transformare se va realiza o priză de pământ $R_p < 4$ ohmi, $R_{ech} < 1$ ohm.
- În boxa trafo al PTAb-ului se va monta un transformator de putere 400 kVA, 20/0,4 kV.
- În compartimentul de JT a PTAb se va monta un TDRi de 0,4kV, cu bare dimensionate pentru trafo de 400 kVA, echipat cu întrerupător de 0,4kV 1000A, reglat la 630A, 3xTC 600/5A pentru măsură de bilanț, loc contor de bilanț, 6 plecări de joase tensiune protejate cu siguranțe MPR, cu 2 semibare cu câte 3 plecări. În amonte de cele 3 plecări alocate solicitantului se vor monta 3xTC 400/5A.

Punctul de delimitare a instalațiilor este stabilit la nivelul de tensiune 0.4 kV, la cele 3 borne de plecare alocate solicitantului în TDR1.

Normele tehnice aplicate:

- STAS 12.604/4/89 Protecția împotriva electrocutărilor. Instalații electrice fixe. Prescripții.
- STAS 12.604/5/90 Protecția împotriva electrocutărilor. Instalații electrice fixe. Prescripții de proiectare, execuție și verificare.
- Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor electrice cu tensiuni până la 1000V. c.a. și 1500V. c.c. indicativ I. 7 – 2011
- Ord. 4/2007 al ANRE – Norma tehnică privind delimitarea zonelor de protecție și siguranță aferente capacităților energetice, modificat prin ORD 49/2007
- NTE 003/04/00 Normativ pentru construcția liniilor aeriene de energie electrică cu tensiuni peste 1000 V.
- PE 101/ 85 Normativ pentru construcția instalațiilor electrice de conexiune și transformare cu tensiuni peste 1kV.
- NTE 001/03/00 normativ privind alegerea izolației, coordonarea izolației și protecția instalațiilor electroenergetice împotriva supratensiunilor.
- PE 009/93 Normativ pentru prevenire, stingere și dotare împotriva incendiilor
- RE – Ip 30 – 2004 Îndreptar de proiectare și execuție a instalațiilor de legare la pământ.

7. Legi și prescripții specifice SSM :

- HG 1425/2006 pentru aprobarea Norme metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 completată și modificată cu HG955/2010.
- HG 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de munca;
- HG 1091/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de munca;
- HG 1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă ;
- HG 1051/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru manipularea manuală a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători, în special de afecțiuni dorsolombare ;
- HG 493/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de zgomot ;
- HG 971/2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de munca

a) Asigurarea informațiilor necesare pentru materiale execuție, control, recepție: conform programului de control calitate a lucrărilor.

b) Criterii de performanță tehnico economică: Proiectul dezvoltă cerințele tehnice și funcționale exprimate prin normele în vigoare. Sunt adoptate soluții corecte din punct de vedere tehnic. Schema de alimentare este judicios aleasă. Verificatorul a luat la cunoștință de soluțiile adoptate în urma unei discuții directe cu proiectantul.

- c) **Asigurarea cu personal atestat sau atornizat:** Ing. Nagy Attila Emil. Electrician autorizat gradul III-A, III-B; legitimație nr. 202010973 / 2020
 - d) **Norme de protecția muncii și PSI-** în lucrare sunt specificate normele de protecția muncii care trebuie respectate în timpul execuției lucrării
 - e) **Partea economică, (devize și indicatori)** – Proiectul conține devizul general
 - f) **Managementul execuției (grafice):** Proiectul conține graficul de execuție a lucrării
8. **Expertize:** Proiectul conține proiect de rezistență pentru fundație la stâlp electric
9. **Modificări la documentație, evenimente, etc.** Verificatorul nu răspunde pentru eventualele modificări ce ar putea apărea pe parcursul execuției și care nu i-au fost aduse la cunoștință.
10. **Data finalizării activității de verificare a documentației:** 20.02.2025

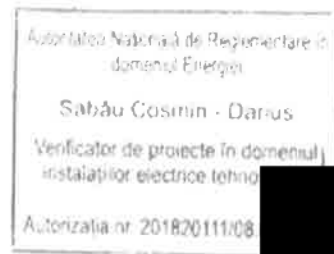
Concluzii asupra verificării:

În urma verificării se constată următoarele lipsuri, pentru faza verificată: **NU sunt lipsuri.**

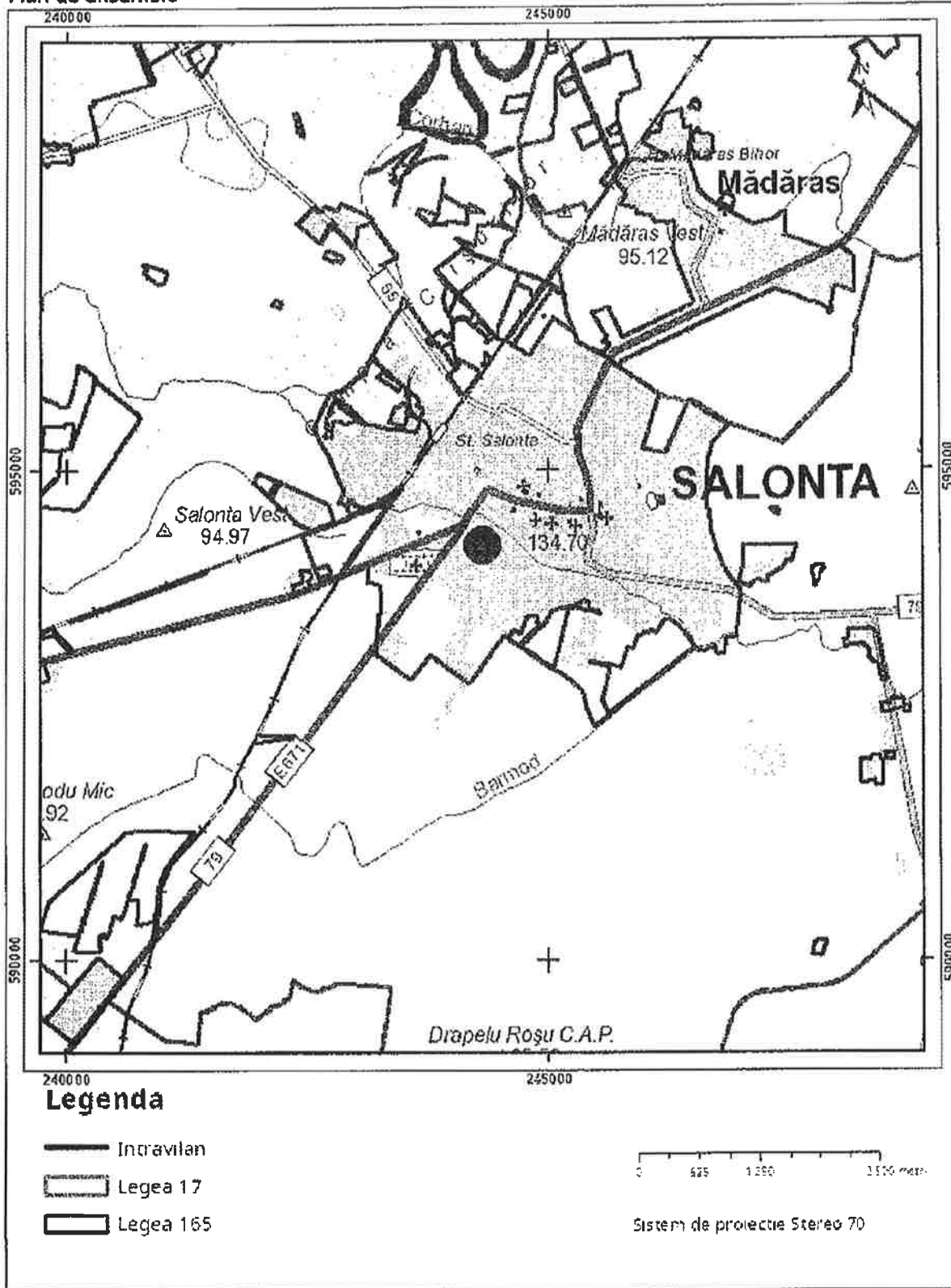
Am primit 2 exemplare
Proiectant
Ing. Suci Octavian Adrian



Am predat 2 exemplare
Verificator de Proiect Atestat
Ing. Sabău Cosmin - Darius



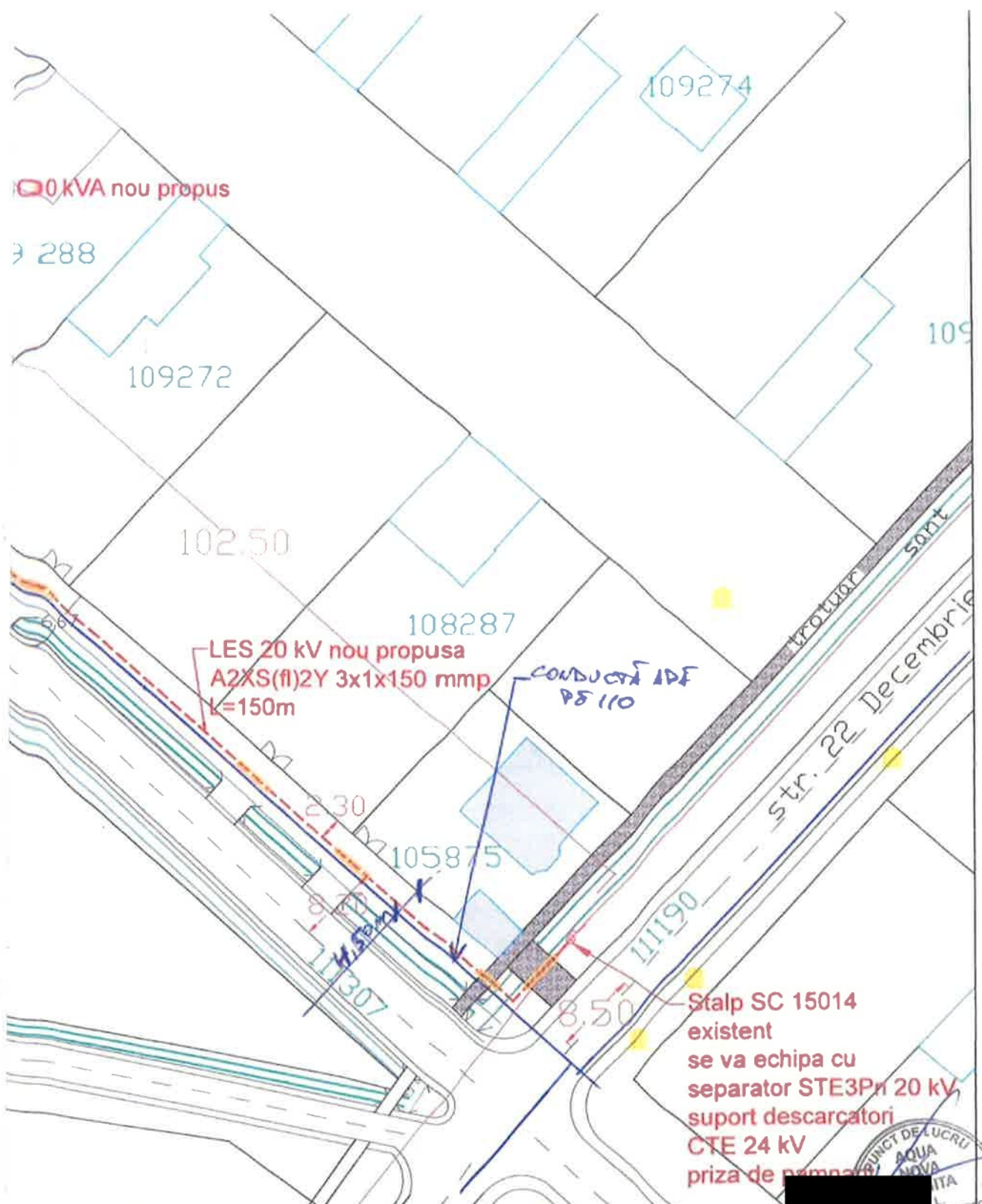
Plan de ansamblu



Sarcini tehnice (intersecții cu limitele legilor speciale)
Legea 17, Art. 3 □

Semnat electronic

Ultima actualizare a geometriei: 14-09-2018
Data și ora generării: 24-10-2024 09:07

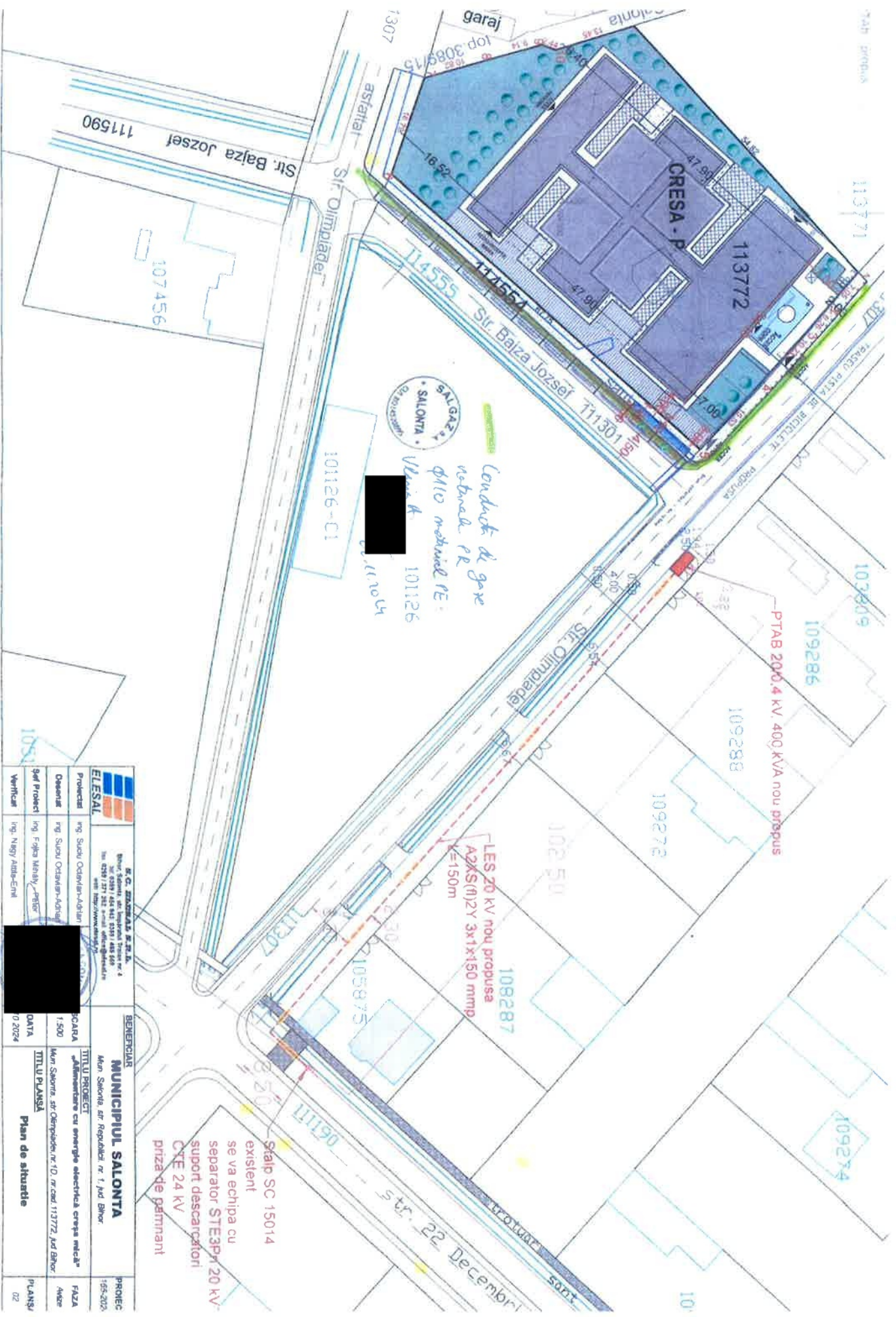


S.C. ELESAL S.R.L.
 Bihor, Salonta, str. Împăratul Traian nr. 4
 tel 0369 / 464 943; 0369 / 466 898
 fax 0259 / 371 202; e-mail office@elesal.ro
 web http://www.elesal.ro

BENEFICIAR
MUNICIPIUL SALONTA
 Mun. Salonta, str. Republicii, nr. 1, jud. Bihor.



Proiectat	Ing. Suciu Octavian-Adrian	RA	TITLU PROIECT "Alimentare cu energie electrică creșa mică"	FAZA Anize
Desenat	Ing. Suciu Octavian-Adrian	00	Mun. Salonta, str. Olimpiadei, nr. 1D, nr. cad. 113772, jud. Bihor.	
Șef Proiect	Ing. Fojka Mihály - Péter	0A	TITLU PLANȘĂ	PLANȘA
Verificat	ing. Nagy Attila-Emil	024	Plan de situație	02



Conducte de gaze
 instalate pe
 piloni metalice PE
 Urmare
 101126
 101126-C1

Stalp SC 15014
 existent
 se va echipa cu
 separator STE3P 20 kV
 suport descarcatori
 CTE 24 kV
 prize de pamant

		BEVENIGIAR MUNICIPIUL SALONTA Man. Salontă str. Republicii nr. 1, Jud. Bihor.		PROIECT 165-202	
Proiectant	ing. Săndu Octavian-Alexandru	SCARA	1:500	FAZA	Anexe
Coordonator	ing. Săndu Octavian-Alexandru	TITLUL PROIECT	"Alimentare cu energie electrică creșta mică"		
Șef proiect	ing. Fojta Mihail-Eugen	TITLUL PLANȘA	Plan de situație		
Verificator	ing. Nagy Andrei-Emanuel	DATA	02/2024		
Nr. C. 2024/014, nr. 27.11.2024 Bihor, Str. Ștefan cel Mare, nr. 10, nr. cont. 113772, Jud. Bihor Tel: 0239 271 281, Fax: 0239 271 282, e-mail: salonta@salonta.ro www.salonta.ro					

S.C. PROSPECT GEO 2000 S.R.L.

ORADEA, str. PETRU RAREȘ, nr.18
Mobil 1: 0745 656745
Mobil 2: 0755 103562
e-mail: prospectgeo2000@gmail.com
LABORATOR GEOTEHNICĂ - gr. II
Autorizația ISC 3250/22.05.2017



Nr. Cert. **UIG-1014-EG-527**
SISTEMUL DE MANAGEMENT
CERTIFICAT cf. SR EN ISO 9001:2008
În domeniul:
Studii geotehnice și încercări
pentru lucrări de construcții

 **STUDIU GEOTEHNIC**
Nr. studiu: 21.191. din 2021

Primăria Municipiului SALONTA
Județul BIHOR
Data înregistrării
Nr. 8525 din 17. DEC. 2021



PROIECT:

CONSTRUIRE CREȘĂ MICĂ,
nr. cad. 113772, CF 113772, mun. Salonta, Jud. Bihor

BENEFICIAR: **MUNICIPIUL SALONTA**

ÎNTOCMIT:
Ing. geol. GĂVRILUȚ MIHNEA GAVRIL

VERIFICAT:
Ing. geol. GĂVRILUȚ MIRCEA



CONSILIUL JUDEȚEAN BIHOR
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Anexa la autorizația de construire desfășurată
Nr. 77 din 26.05.2021
Arhitect Set