



**Instrumente Structurale
2014-2020**



ALIMENTARE CU GAZE NATURALE ÎN COMUNELE SOCODOR, GRĂNICERI ȘI PILU, JUDEȚUL ARAD



**Instrumente Structurale
2014-2020**

Comuna Socodor în parteneriat cu Comuna Grăniceri și Comuna Pilu, implementează proiectul „ALIMENTARE CU GAZE NATURALE ÎN COMUNELE SOCODOR, GRĂNICERI ȘI PILU, JUDEȚUL ARAD”, proiect finanțat prin Contractului de finanțare nr. 585/09.06.2021, din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020.





**Instrumente Structurale
2014-2020**

Scopul Programului

POIM 2014-2020 a fost elaborat pentru a răspunde nevoilor de dezvoltare ale României, concentrându-se asupra creșterii durabile prin promovarea unei economii bazate pe consum redus de carbon prin măsuri de eficiență energetică și promovare a energiei verzi, precum și prin promovarea unor moduri de transport prietenoase cu mediul și o utilizare mai eficientă a resurselor.





Scopul proiectului

Scopul proiectului îl constituie dezvoltarea rețelelor inteligente de distribuție în vederea creșterii nivelului de funcționalitate inteligentă a infrastructurii de distribuție de gaze naturale utilizate pentru realizarea serviciului comunitar de utilitate publică de alimentare cu gaze naturale a populației, în conformitate cu legislația în vigoare, prin îmbunătățirea flexibilității, siguranței, eficienței în operare, precum și prin integrarea activităților de transport, distribuție și consum final pentru comunele Socodor, Grăniceri și Pilu din Județul Arad.





**Instrumente Structurale
2014-2020**

Probleme

- nu se găsește lemn de foc;
- transportarea lemnului la o distanță mai mare de 50 km;
- încălzirea spațiilor (locuințe și obiective social - culturale) și prepararea hranei se realizează în proporție de 95% prin folosirea ca și combustibil a lemnului de foc și gazului de butelie;
- Prețul ridicat al lemnului, cheltuielile de transport și depozitare a lemnului;
- în urma arderii lemnului rezultă mai mulți compuși toxici (monoxid de carbon, dioxid de carbon, oxid de azot) și reziduuri (cenușă).





Obiective

Alimentarea cu gaze a comunelor Socodor, Grăniceri și Pilu va trebui să atingă următoarele obiective:

- realizarea unei conducte de racord de înaltă presiune DN 100 mm, în lungime de 1,60 km;
- montarea la limita administrativă a comunei Socodor a unui modul SRMP cu o capacitate tehnologică de 5.050,00 Nmc/h;
- realizarea unei rețele de distribuție gaze naturale de medie cu o lungime de 98,825 km;
- realizarea unui număr de 2195 de racorduri individuale (la locuințe și obiective social-culturale).



**Instrumente Structurale
2014-2020**

Beneficii și rezultate

- asigurarea unei surse de energie pentru consum în condiții de siguranță și eficiență;
- creșterea nivelului de trai;
- reducerea cheltuielilor cu procurarea, depozitarea lemnului și a altor surse de energie;
- reducerea nivelului poluării generat de arderea lemnului pentru încălzire;
- branșarea a 2150 de gospodării din totalul de 2514, respectiv 85% din totalul gospodăriilor din cele 3 comune partenere;
- branșarea a 45 de obiective social – culturale din cele 3 comune;
- alinierea la nivelul localităților similare din Uniunea Europeană.



**Instrumente Structurale
2014-2020**

Grupul țintă

Grupul țintă este reprezentat de către locuitorii celor 3 comune, respectiv comuna Socodor cu 2265 locuitori, comuna Grăniceri cu 2490 locuitori și comuna Pilu cu 2150 locuitori.

COMUNA SOCODOR

750
gospodării

8
obiective social-culturale

COMUNA GRĂNICERI

750
gospodării

11
obiective social-culturale

COMUNA PILU

650
gospodării

26
obiective social-culturale



**Instrumente Structurale
2014-2020**

Buget

COSTUL TOTAL AL INVESTIȚIEI: 55.522.595,50 LEI

- **Finanțare nerambursabilă 45.980.997,17 lei**
- **Cheltuieli neeligibile 9.034.882,26 lei**
- **Venituri nete generate 506.716,07 lei**



**Instrumente Structurale
2014-2020**

Finanțarea proiectului

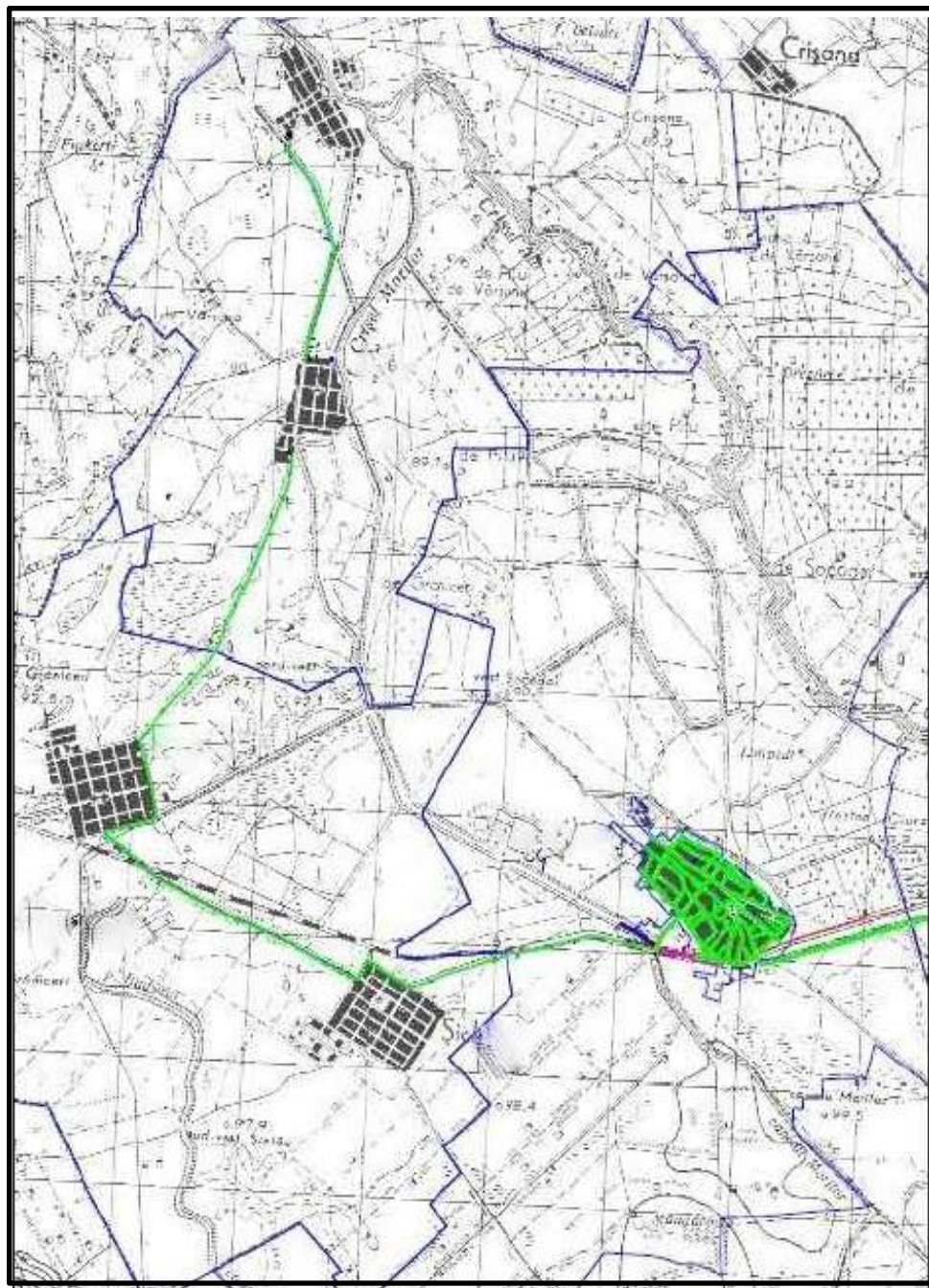
FEDR
39.083.847,60 lei

+

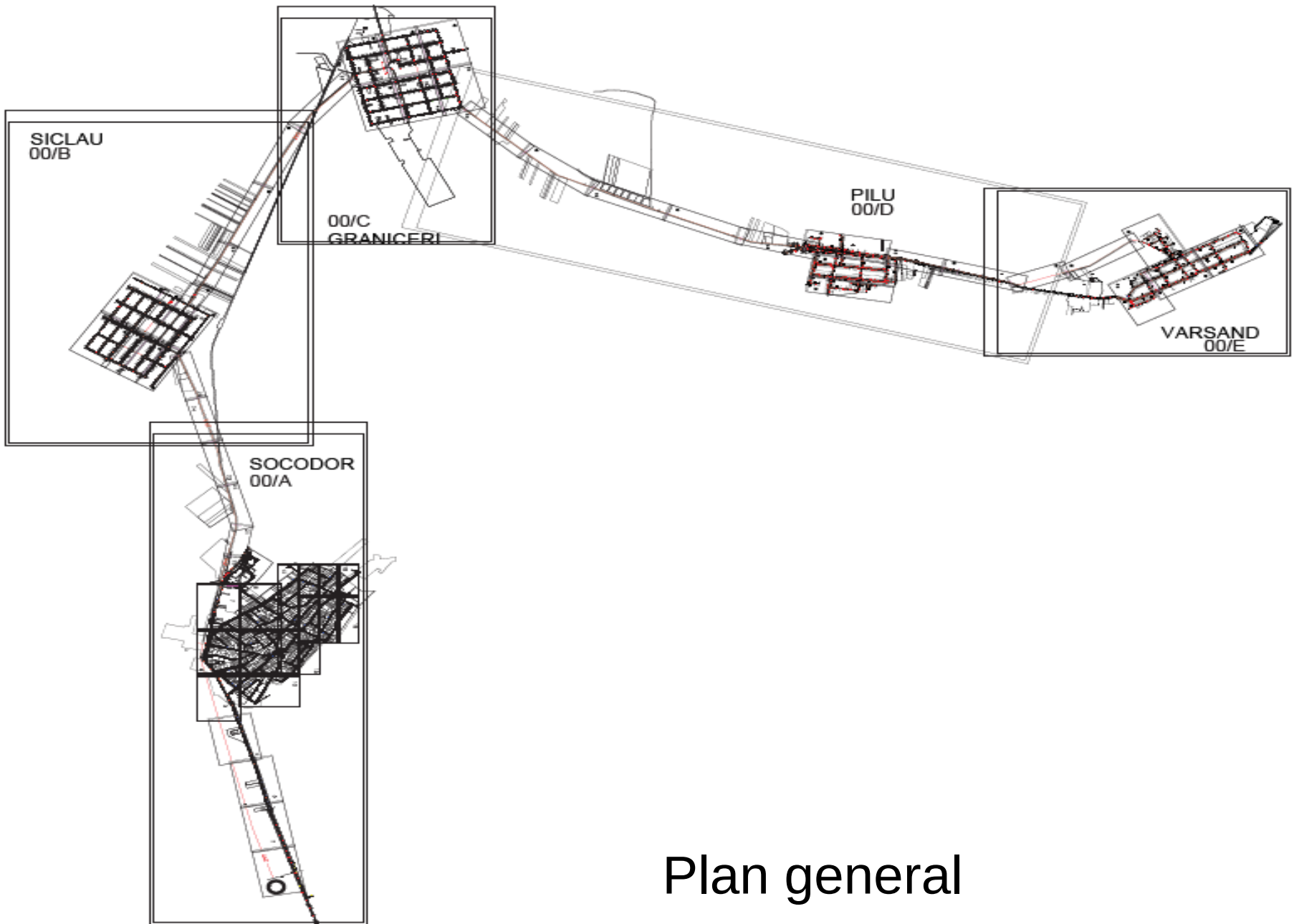
Guvernul României
6.897.149,57 lei



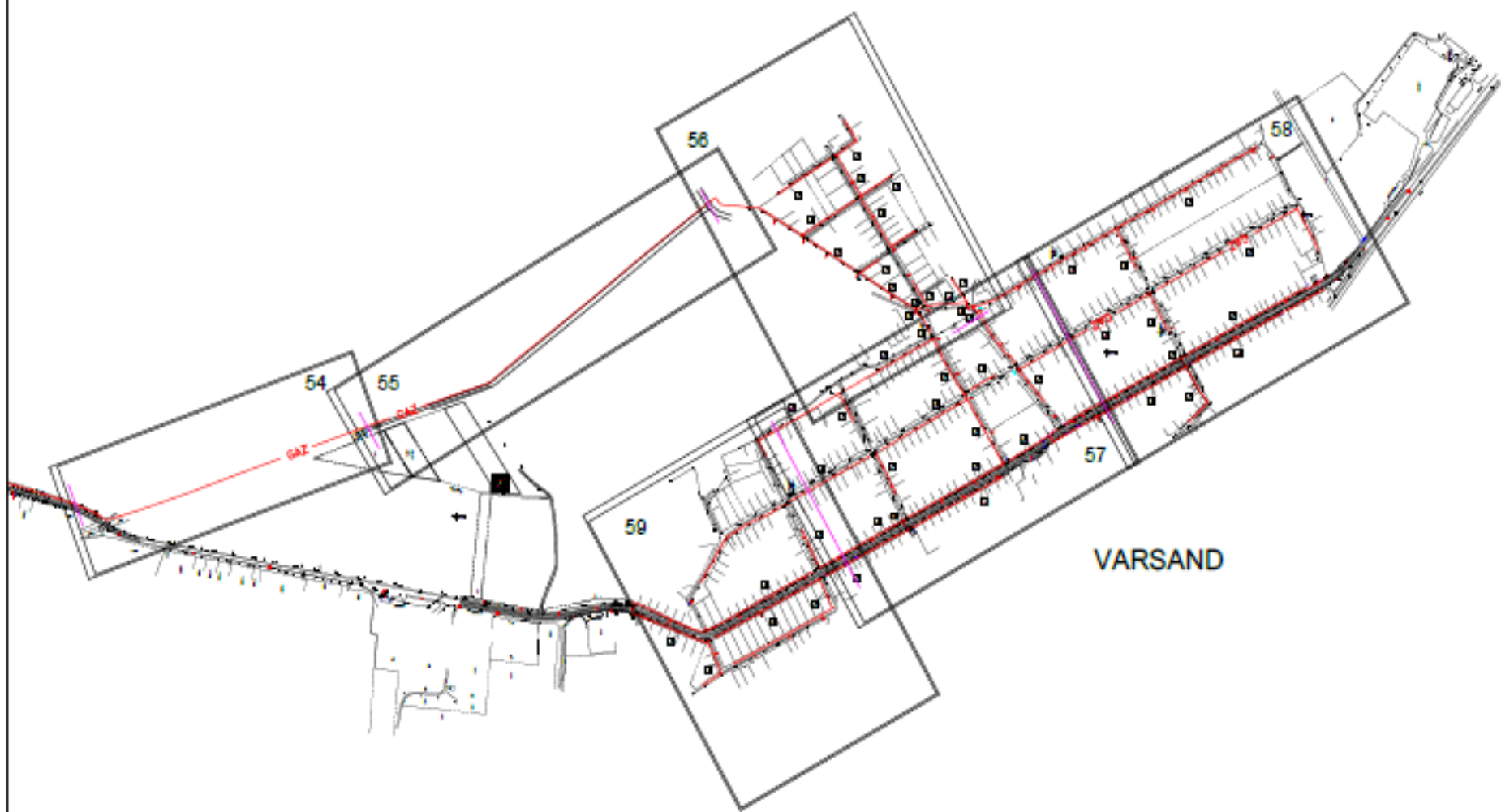
Finanțare nerambursabilă
45.980.997,17 lei



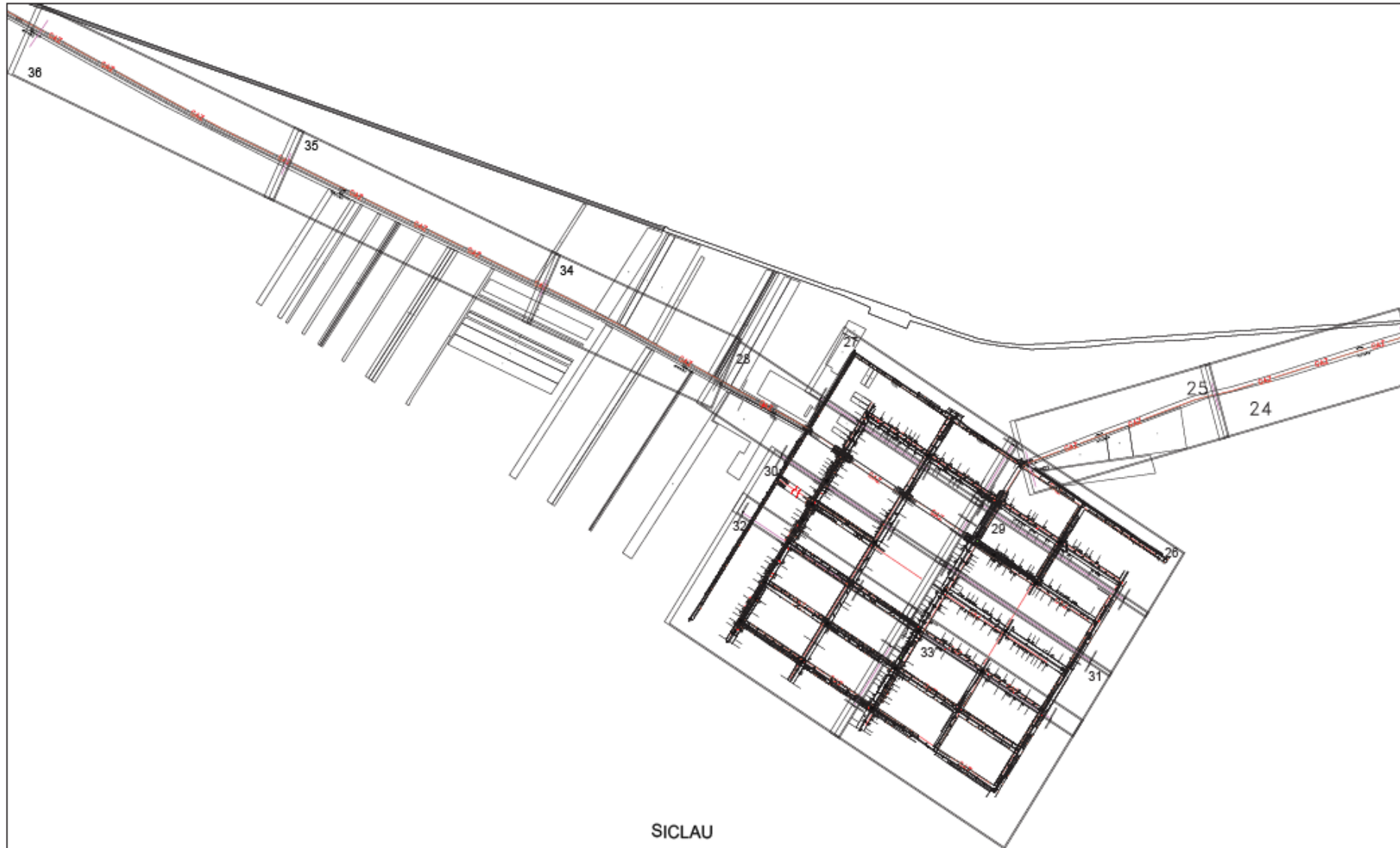
Plan de încadrare în zonă



Plan general

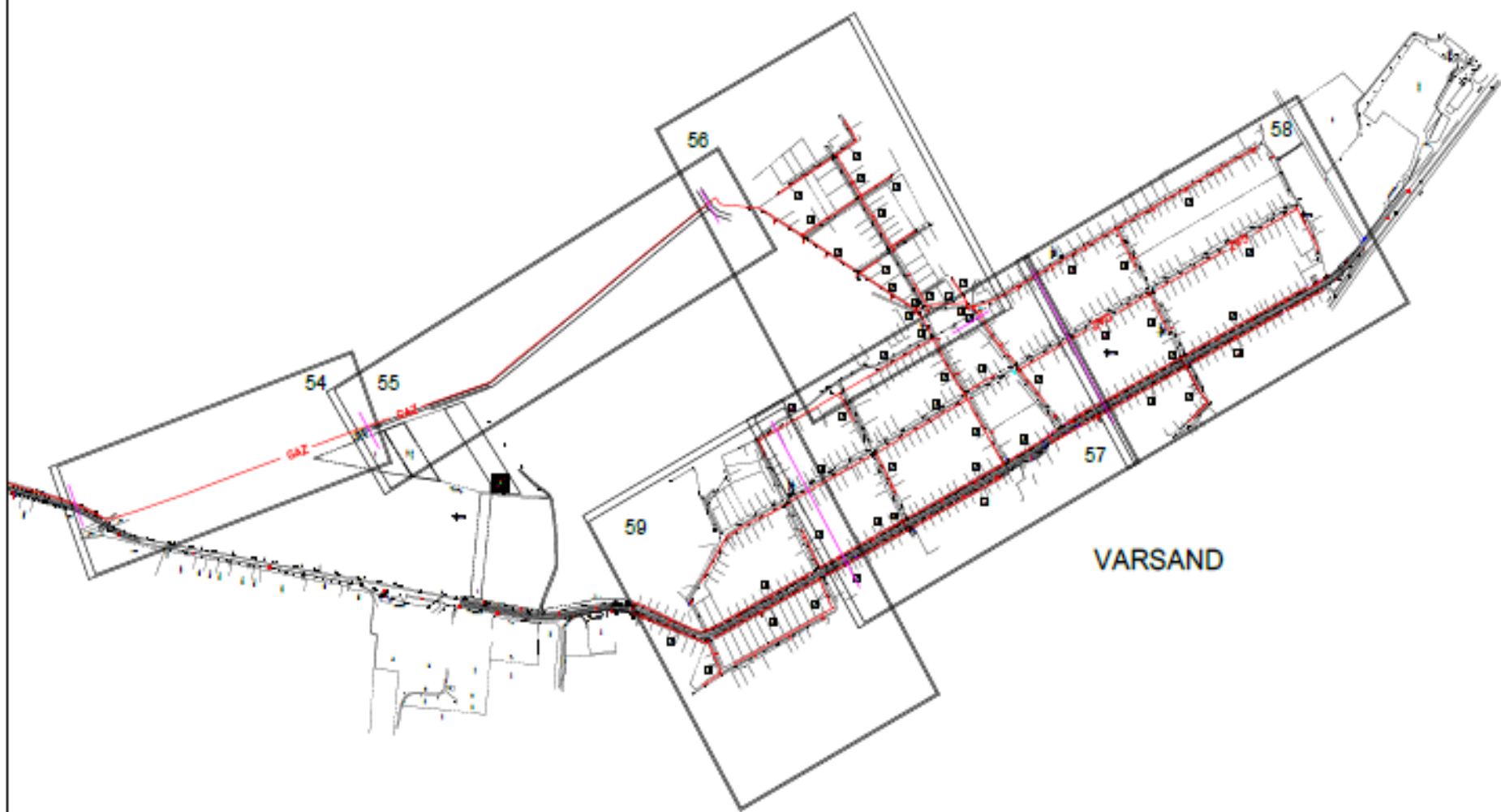


S.C. METAN GRUP S.R.L. Str. Carpatilor Nr.42 Brasov, Jud. Brasov				Beneficiar:	PRIMĂRIILE COMUNELOR SOCOODOR, GRÂNCERI ȘI PILIU	O.S.F. 20.028
				Amplasament:	COMUNELE SOCOODOR, GRÂNCERI ȘI PILIU	
				Titlu proiect:	STUDIU DE PRELUCRARE "ALIMENTARE CU GAZE NATURALE A COMUNELOR SOCOODOR, GRÂNCERI ȘI PILIU, JUDEȚUL ARAD"	Scara SF.
				Titlu planșă:	PLAN COORDONATOR COMUNA PILIU, SAT VARSAND	planșă nr. 001E
	Nume					
Proiectat	NEGRU D.		Scara:			
Desenat	MEDESIAN D.		1:10000			
Verificat	POPA IOAN GH.					
Executat	POPA IOAN GH.					

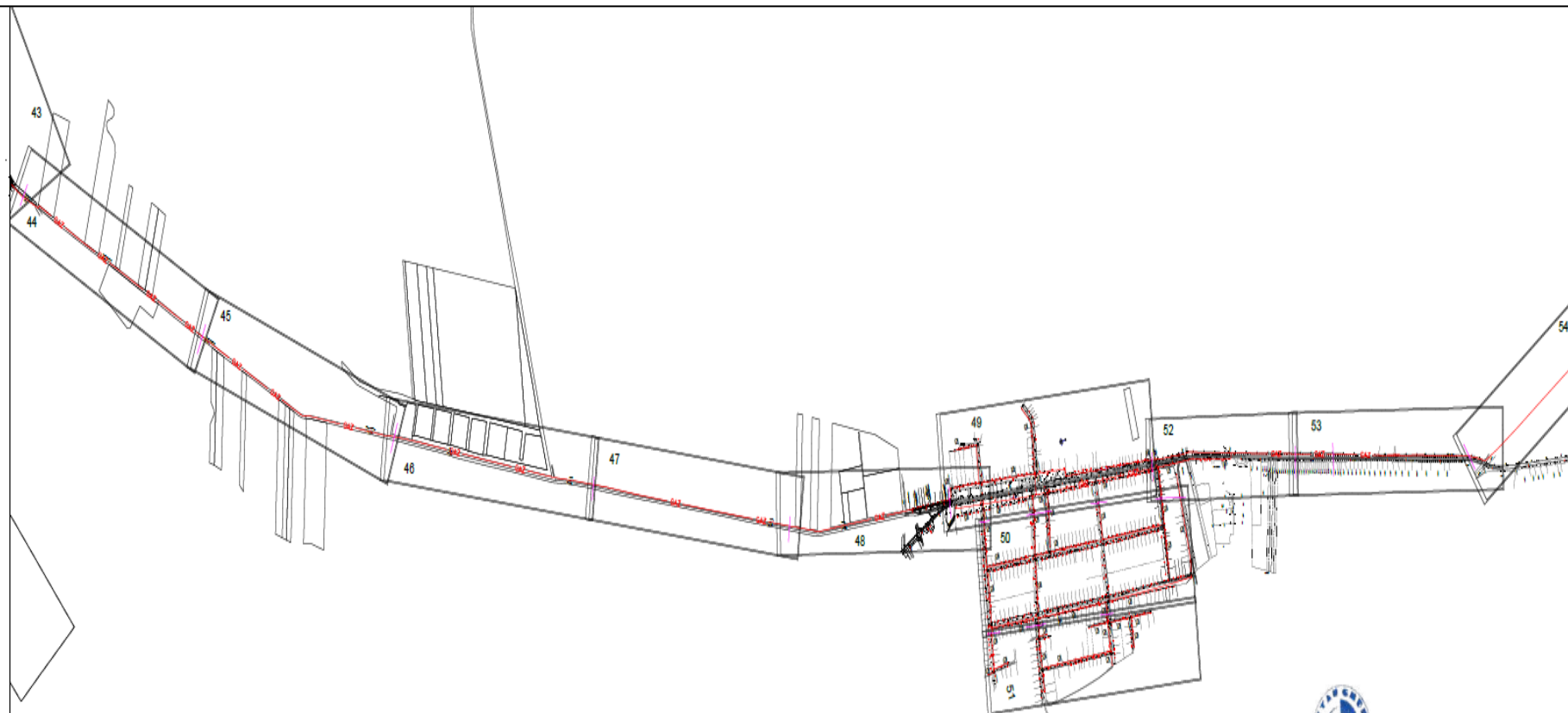


SICLAU

S.C. METAN GHIŢA SRL Str. Carpăţilor Nr.42 Bistriţa, Judeţul Bistriţa-Năsăud			Beneficiar: PRIMĂRIILE COMUNELOR SOCOLOV, GRÂNCERI ŞI PILU Amplasament: COMUNELILE SOCOLOV, GRÂNCERI ŞI PILU		G.SF. 20.028
Proiectat: ZIGARU G. Desenat: MEDESAH D. Verificat: POPA IOAN GEL. Autorizat:			Titlu proiect: STUDIU DE FIZIBILITATE "ALIMENTARE CU GAZE NATURALE A COMUNELOR SOCOLOV, GRÂNCERI ŞI PILU, JUDEŢUL IARAD"		foaie 008
Titlu plan: PLAN COORDONATOR COMUNA GRÂNCERI, SAT SICLAU			Titlu plan:		plan nr. 008



S.C. METAN GRUP S.R.L. Str. Carpatilor Nr.42 Brasov, Jud. Brasov				Beneficiar:	PRIMĂRIILE COMUNELOR SOCOODOR, GRÂNCERI ȘI PILIU	O.S.F. 20.028
				Amplasament:	COMUNELE SOCOODOR, GRÂNCERI ȘI PILIU	
				Titlu proiect:	STUDIU DE PRELUCRARE "ALIMENTARE CU GAZE NATURALE A COMUNELOR SOCOODOR, GRÂNCERI ȘI PILIU, JUDEȚUL ARAD"	Scara SF.
				Titlu planșă:	PLAN COORDONATOR COMUNA PILIU, SAT VARSAND	planșă nr. 001E
	Nume					
Proiectat	NEGRU D.		Scara:			
Desenat	MEDESIAN D.		1:10000			
Verificat	POPA IOAN GH.					
Executat	POPA IOAN GH.					



PILU

S.C. NEVAN GRUP S.R.L. Str. Căpitanilor Nr.42 Braşov, Jud. Braşov		Beneficiar: PRIMĂRIILE COMUNELOR BOGDANCI, GRÂNCIORE ŞI PILU COMUNELE BOGDANCI, GRÂNCIORE ŞI PILU		G.ŞF. 20.03.20
Titlu proiect: STUDIU DE REALIZARE "ALIMENTARE CU SAZE NATURALE ŞI COMBUSTIBIL BOGDANCI, GRÂNCIORE ŞI PILU, JUDEŢUL ARAD"		Titlu planşă:		Data ŞF.
PLAN COORDONATOR COMUNA PILU		Planşa nr. 000		

SOCODOR



S.C. NEYAN GRUP SRL Str. Căpârlor Nr. 42 Brașov, Județul Brașov				Beneficiar: PRIMĂRIA COMUNELOR SOCODOR, GRÂNICEN ȘI PULI Amplasament: COMUNELI SOCODOR, GRÂNICEN ȘI PULI Titlu proiect: STUDIU DE REALIZABILITATE "ALIMENTARE CU GAZE NATURALE A COMUNELOR SOCODOR, GRÂNICEN ȘI PULI JUDEȚUL ARAD"		G.Ș.F. 20.02.2024
Proiectat: INGINERUL Desenat: INGINERUL Verificat: INGINERUL Aprobat: INGINERUL				Data: 20.02.2024 Loc: ARAD Scara: 1:1000		Nr. planșă: PLAN COORDONATOR COMUNA SOCODOR
						pagina nr. 004



**Instrumente Structurale
2014-2020**

Contact

- **COMUNA SOCODOR**

Loc. Socodor, str. Principală, nr. 1, jud. Arad;

Tel.: 0257358100; Fax: 0257358112;

Email: socodor@gmail.com; www.socodor.ro

- **COMUNA GRANICERI**

Loc. Grăniceri, str. Principală, nr. 10, jud. Arad;

Tel.: 0257/353011; Fax: 0257/353150;

Email: ottlaca@gmail.com; www.graniceri.ro

- **COMUNA PILU**

Loc. Pilu, nr. 69, jud. Arad;

Tel.: 0257/353818; Fax: 0257/353800;

Email: primaria@comunapilu.ro; www.comunapilu.ro