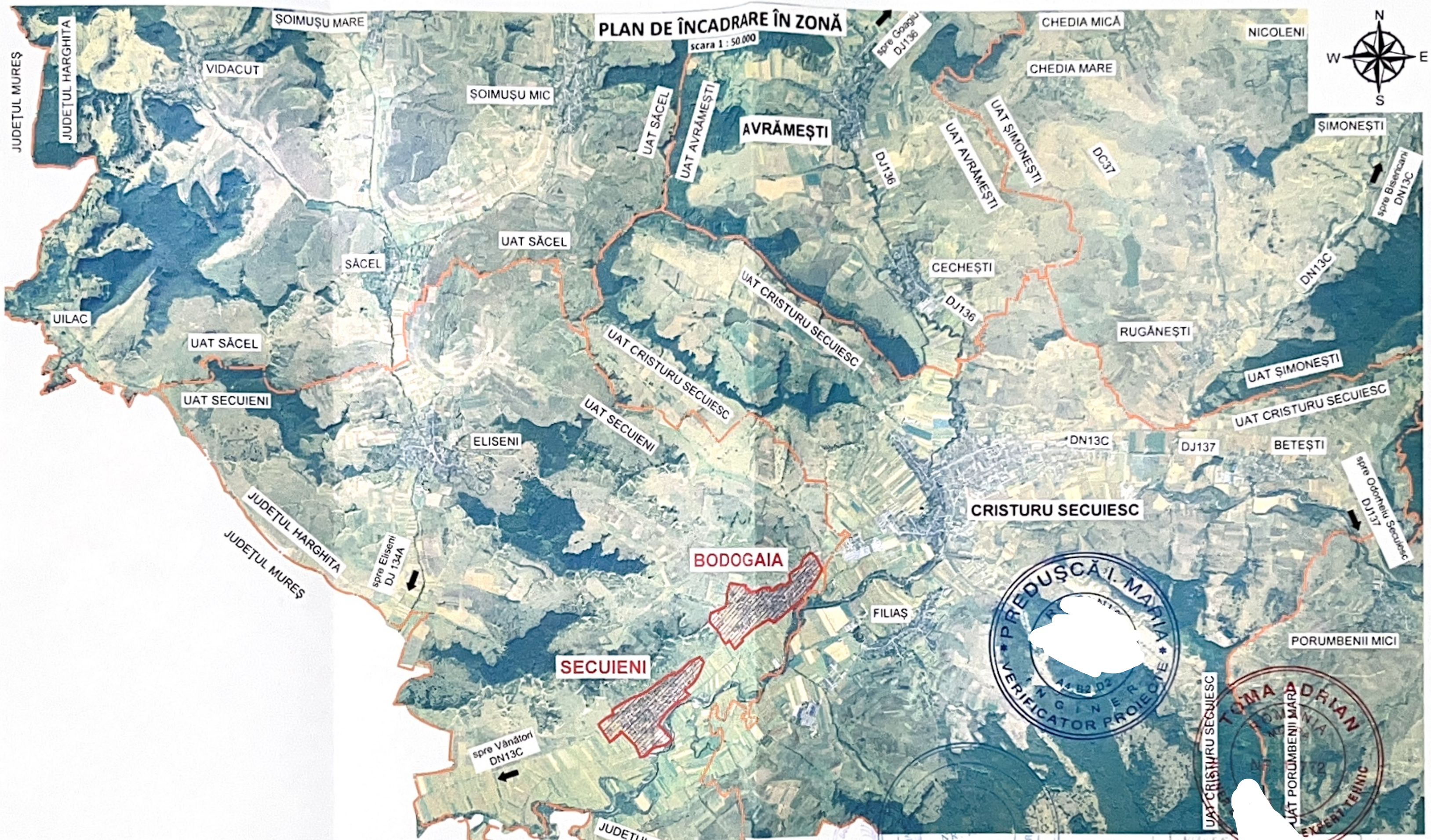
PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ

scara 1 : 50.000



Verificator proiect:	Semnătura:	Ștampila:	Referat nr.: Anexa la autorizația Nr. 56 din 29.07.26		Data:
Modificat:			Descrierea modificărilor: Amplasat		
Proiectant: total proiect — ODORHEIU SECUIESC, Str. Kossuth Lajos nr.13, tel. 00(4) 0740 038 944, totalproiect@gmail.com			Beneficiar: COMUNA SECUIENI - JUDEȚUL HARGHITA		Nr. proiect: 4374
Funcția:	Numele:	Semnătura:	Scara: 1:50.000	Titlu proiect: REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN COMUNA SECUIENI, JUDEȚUL HARGHITA - REST DE EXECUTAT	Faza proiect: P.T.+D.E.
ȘEF PROIECT	ing. Sebök Richárd				
PROIECTAT	ing. Sebök Richárd		Data: 2026	Titlu planșă: PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ	Planșa nr.: 01
DESENAT	Szilveszter Zsolt				

PREDUȘCĂ I. MARIA — INGINER — A4 B2 D2 — VERIFICATOR PROIECTE

TOMA ADRIAN — ROMÂNIA — EXPERT TEHNIC

PLAN COORDONATOR ȘI DATE CARACTERISTICE
REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN SATELE BODOGAIA-SECUIENI
fără scară

DATE CARACTERISTICE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ - SAT BODOGAIA

DATE CARACTERISTICE - RETEA

Lungime totala retea din care	5909.00 m
Lungime totala conducta - Tip PVC	3268.00 m
Lungime totala conducta - Tip PEID	2641.00 m

DATE CARACTERISTICE

Lungime totala conducta - Tip PVC	3268.00 m
Conducta PVC SN4 DN250 - EXISTENT CARE SE MENTINE (fara interventii)	507.00 m
Conducta PVC SN4 DN250 - REABILITATA	2740.00 m
Conducta PVC SN4 DN250 - PROIECTATA	21.00 m
Lungime totala conducta - Tip PEID	2641.00 m
Conducta PEID PE100 SDR17 PN10 DN160 - EXISTENT CARE SE MENTINE (fara interventii)	1320.00 m
Conducta PEID PE100 SDR17 PN10 DN160 - PROIECTATA	1321.00 m
Total camin de inspectie vizitabil	107 buc
Camin de inspectie vizitabil, tip PEID DN1000 - EXISTENT	14 buc
Camin de inspectie vizitabil, tip PEID DN1000 - REABILITAT	46 buc
Camin de inspectie vizitabil, tip BETON DN1000 - PROIECTAT	45 buc
Camin decantor, tip BETON DN1000 - PROIECTAT	2 buc
Statia de pompare apa uzata - PROIECTATA	2 buc
Camin de interventie, camin TIP 2 (1.00x1.50x2.00) - PROIECTAT	1 buc
Camin de racord si golire, din beton prefabricat circular DN1000 - PROIECTAT	2 buc
Camin de vana, din beton prefabricat circular DN1000 - PROIECTAT	1 buc
Camin de aerisire, din beton prefabricat circular DN1000 - PROIECTAT	1 buc
Racorduri de canalizare menajera - PROIECTATA	157 buc
Conducta racord PVC SN4 DN160 - PROIECTATA	942 m
Subtraversare drum national DN 13C	2 buc

SBDN2 - DN 13C - Km 6+445m
- Conducta de canalizare gravitationala PVC SN4 DN250 - Tronson CC1.7 - Bodogaia
- Foraj orizontal - Tub de protectie OL 377x10mm, L=7.0m

SBDN3 - DN 13C - Km 7+227m
- Conducta de canalizare gravitationala PVC SN4 DN250 - Tronson CC1 - Bodogaia
- Foraj orizontal - Tub de protectie OL 377x10mm, L=7.0m

Subtraversare cale ferata CF319 — 1 buc.

SBCF1 - CF319(Vanatori-Odorheiu) - Km 6+472m
- Conducta de canalizare sub presiune PEID PE100 SDR17 PN10 D160 - Tronson CSP1 - Bodogaia
- Foraj orizontal dirijat - Tub de protectie PEID PE100 PN10 315x18.7mm, L=55.0m

Subtraversare canal — 9 buc.

SBC1 - Conducta de canalizare sub presiune PEID PE100 SDR17 PN10 D160 - Tronson CSP1 - Bodogaia
- Sapatura deschisa - Tub de protectie OL 299x8mm, L=5.0m

SBC2 - Conducta de canalizare sub presiune PEID PE100 SDR17 PN10 D160 - Tronson CSP1 - Bodogaia
- Foraj dirijat - Tub de protectie PEID PE100 PN10 315x18.7mm, L=16.0m

SBC3 - Conducta de canalizare gravitationala PVC SN4 DN250 - Tronson CC1 - Bodogaia
- Sapatura deschisa - Tub de protectie OL 377x10mm, L=5.0m

SBC4 - Conducta de canalizare gravitationala PVC SN4 DN250 - Tronson CC1 - Bodogaia
- Sapatura deschisa - Tub de protectie OL 377x10mm, L=5.0m

SBC5 - Conducta de canalizare gravitationala PVC SN4 DN250 - Tronson CC1.4 - Bodogaia
- Sapatura deschisa - Tub de protectie OL 377x10mm, L=5.0m

SBC5.1 - Conducta de canalizare sub presiune PEID PE100 SDR17 PN10 D160 - Tronson CSP1 - Bodogaia
- Sapatura deschisa - Tub de protectie OL 299x8mm, L=5.0m

SBC6 - Conducta de canalizare gravitationala PVC SN4 DN250 - Tronson CC1.7 - Bodogaia
- Sapatura deschisa - Tub de protectie OL 377x10mm, L=5.0m

SBC7 - Conducta de canalizare gravitationala PVC SN4 DN250 - Tronson CC1.7 - Bodogaia
- Sapatura deschisa - Tub de protectie OL 377x10mm, L=5.0m

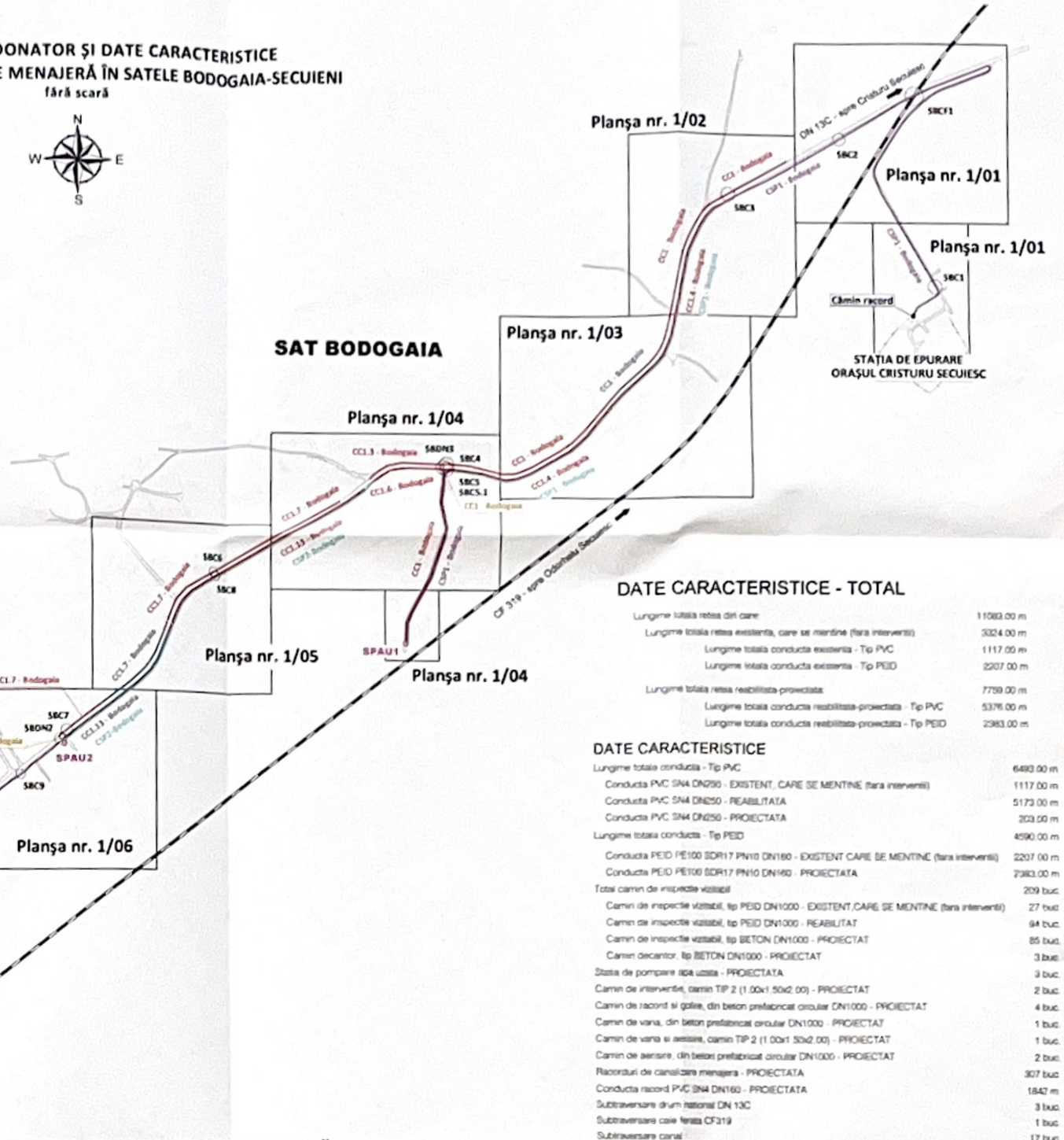
SBC8 - Conducta de canalizare gravitationala PVC SN4 DN250 - Tronson CC1.13 - Bodogaia
- Sapatura deschisa - Tub de protectie OL 377x10mm, L=5.0m

LUNGIME CONDUCTE - SAT BODOGAIA			
IDENTIFICATOR TRONSON	PEID PE100 SDR17 PN10 D160	PVC SN4 D250	LUNGIME TOTALĂ
CC1 - Bodogaia EXISTENT CARE SE MENTINE		106.00	106.00
CC1 - Bodogaia REABILITATA		976.00	976.00
CC1 - Bodogaia PROIECTATA		7.00	7.00
CC1.1 - Bodogaia REABILITATA		123.00	123.00
CC1.4 - Bodogaia REABILITATA		674.00	674.00
CC1.6 - Bodogaia REABILITATA		117.00	117.00
CC1.7 - Bodogaia EXISTENT CARE SE MENTINE		155.00	155.00
CC1.7 - Bodogaia REABILITATA		447.00	447.00
CC1.7 - Bodogaia PROIECTATA		14.00	14.00
CC1.11 - Bodogaia EXISTENT CARE SE MENTINE		244.00	244.00
CC1.13 - Bodogaia REABILITATA		400.00	400.00
CSP1 - Bodogaia EXISTENT CARE SE MENTINE	860.00		860.00
CSP1 - Bodogaia PROIECTATA	1314.00		1314.00
CSP2 - Bodogaia EXISTENT CARE SE MENTINE	640.00		640.00
CSP2 - Bodogaia PROIECTATA	7.00		7.00
LUNGIME TOTALĂ	2641.00	3268.00	5909.00

LUNGIME RETEA - SAT BODOGAIA	
MATERIAL SI DIAMETRU	LUNGIME RETEA
PEID PE100 SDR17 PN10 D160	2641.00
PVC SN4 D250	3268.00
LUNGIME TOTALĂ	5909.00

TUBURI DE PROTECIE - SAT BODOGAIA	
MATERIAL SI DIAMETRU	LUNGIME
OL 299x8mm	70.00
OL 377x10mm	44.00
PEID PE100 PN10 315x18.7mm	71.00
LUNGIME TOTALĂ	185.00

STATII DE POMPARE - SAT BODOGAIA	
MATERIAL SI DIMENSIUNE	BUCATI
CAMION - ELEMENTE PREFABRICATE DIN B.A. DIAMETRU CAMIN - 2.50m	2



SAT SECUIENI

DATE CARACTERISTICE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ - SAT SECUIENI

DATE CARACTERISTICE - RETEA

Lungime totala retea din care	5174.00 m
Lungime totala conducta - Tip PVC	3225.00 m
Lungime totala conducta - Tip PEID	1949.00 m

DATE CARACTERISTICE

Lungime totala conducta - Tip PVC	3225.00 m
Conducta PVC SN4 DN250 - EXISTENT CARE SE MENTINE (fara interventii)	610.00 m
Conducta PVC SN4 DN250 - REABILITATA	2433.00 m
Conducta PVC SN4 DN250 - PROIECTATA	182.00 m
Lungime totala conducta - Tip PEID	1949.00 m
Conducta PEID PE100 SDR17 PN10 DN160 - EXISTENT CARE SE MENTINE (fara interventii)	887.00 m
Conducta PEID PE100 SDR17 PN10 DN160 - PROIECTATA	1062.00 m
Total camin de inspectie vizitabil	102 buc
Camin de inspectie vizitabil, tip PEID DN1000 - EXISTENT	13 buc
Camin de inspectie vizitabil, tip PEID DN1000 - REABILITAT	48 buc
Camin de inspectie vizitabil, tip BETON DN1000 - PROIECTAT	40 buc
Camin decantor, tip BETON DN1000 - PROIECTAT	1 buc
Statia de pompare apa uzata - PROIECTATA	1 buc
Camin de interventie, camin TIP 2 (1.00x1.50x2.00) - PROIECTAT	1 buc
Camin de racord si golire, din beton prefabricat circular DN1000 - PROIECTAT	2 buc
Camin de vana si aerisire, camin TIP 2 (1.00x1.50x2.00) - PROIECTAT	1 buc
Camin de aerisire, din beton prefabricat circular DN1000 - PROIECTAT	1 buc
Racorduri de canalizare menajera - PROIECTATA	150 buc
Conducta racord PVC SN4 DN160 - PROIECTATA	900 m
Subtraversare drum national DN 13C	1 buc

SBDN1 - DN 13C - Km 4+814m
- Conducta de canalizare gravitationala PVC SN4 DN250 - Tronson CC2 - Secuieni
- Foraj orizontal - Tub de protectie OL 377x10mm, L=8.0m

Subtraversare canal — 8 buc

SBC9 - Conducta de canalizare sub presiune PEID PE100 SDR17 PN10 D160 - Tronson CSP3 - Secuieni
- Sapatura deschisa - Tub de protectie OL 299x8mm, L=13.0m

SBC10 - Conducta de canalizare sub presiune PEID PE100 SDR17 PN10 D160 - Tronson CSP3 - Secuieni
- Sapatura deschisa - Tub de protectie OL 299x8mm, L=4.0m

SBC11 - Conducta de canalizare gravitationala PVC SN4 DN250 - Tronson CC2 - Secuieni
- Sapatura deschisa - Tub de protectie OL 377x10mm, L=5.0m

SBC12 - Conducta de canalizare gravitationala PVC SN4 DN250 - Tronson CC2 - Secuieni
- Sapatura deschisa - Tub de protectie OL 377x10mm, L=5.0m

SBC13 - Conducta de canalizare gravitationala PVC SN4 DN250 - Tronson CC2 - Secuieni
- Sapatura deschisa - Tub de protectie OL 377x10mm, L=5.0m

SBC14 - Conducta de canalizare gravitationala PVC SN4 DN250 - Tronson CC2.5 - Secuieni
- Sapatura deschisa - Tub de protectie OL 377x10mm, L=5.0m

SBC15 - Conducta de canalizare gravitationala PVC SN4 DN250 - Tronson CC2.5 - Secuieni
- Sapatura deschisa - Tub de protectie OL 377x10mm, L=5.0m

SBC16 - Conducta de canalizare gravitationala PVC SN4 DN250 - Tronson CC2.9 - Secuieni
- Sapatura deschisa - Tub de protectie OL 377x10mm, L=5.0m

LUNGIME CONDUCTE - SAT SECUIENI			
IDENTIFICATOR TRONSON	PEID PE100 SDR17 PN10 D160	PVC SN4 D250	LUNGIME TOTALĂ
CC2 - Secuieni PROIECTATA		142.00	142.00
CC2 - Secuieni REABILITATA		748.00	748.00
CC2.3 - Secuieni REABILITATA		870.00	870.00
CC2.5 - Secuieni REABILITATA		794.00	794.00
CC2.12 - Secuieni EXISTENT CARE SE MENTINE		470.00	470.00
CC2.12 - Secuieni REABILITATA		46.00	46.00
CSP3 - Secuieni EXISTENT CARE SE MENTINE	887.00		887.00
CSP3 - Secuieni PROIECTATA	1062.00		1062.00
LUNGIME TOTALĂ	1949.00	3225.00	5174.00

LUNGIME RETEA - SAT SECUIENI	
MATERIAL SI DIAMETRU	LUNGIME RETEA
PEID PE100 SDR17 PN10 D160	1949.00
PVC SN4 D250	3225.00
LUNGIME TOTALĂ	5174.00

TUBURI DE PROTECIE - SAT SECUIENI	
MATERIAL SI DIAMETRU	LUNGIME
OL 299x8mm	17.00
OL 377x10mm	38.00
LUNGIME TOTALĂ	55.00

STATII DE POMPARE - SAT SECUIENI	
MATERIAL SI DIMENSIUNE	BUCATI
CAMION - ELEMENTE PREFABRICATE DIN B.A. DIAMETRU CAMIN - 2.50m	1

DATE CARACTERISTICE - TOTAL

Lungime totala retea din care	11083.00 m
Lungime totala retea existenta, care se mentine (fara interventii)	3324.00 m
Lungime totala conducta existenta - Tip PVC	1117.00 m
Lungime totala conducta existenta - Tip PEID	2207.00 m
Lungime totala retea reabilitata-proiectata	7759.00 m
Lungime totala conducta reabilitata-proiectata - Tip PVC	5376.00 m
Lungime totala conducta reabilitata-proiectata - Tip PEID	2383.00 m

DATE CARACTERISTICE

Lungime totala conducta - Tip PVC	6493.00 m
Conducta PVC SN4 DN250 - EXISTENT, CARE SE MENTINE (fara interventii)	1117.00 m
Conducta PVC SN4 DN250 - REABILITATA	5173.00 m
Conducta PVC SN4 DN250 - PROIECTATA	203.00 m
Lungime totala conducta - Tip PEID	4590.00 m
Conducta PEID PE100 SDR17 PN10 DN160 - EXISTENT CARE SE MENTINE (fara interventii)	2207.00 m
Conducta PEID PE100 SDR17 PN10 DN160 - PROIECTATA	2383.00 m
Total camin de inspectie vizitabil	209 buc
Camin de inspectie vizitabil, tip PEID DN1000 - EXISTENT,CARE SE MENTINE (fara interventii)	27 buc
Camin de inspectie vizitabil, tip PEID DN1000 - REABILITAT	94 buc
Camin de inspectie vizitabil, tip BETON DN1000 - PROIECTAT	85 buc
Camin decantor, tip BETON DN1000 - PROIECTAT	3 buc
Statia de pompare apa uzata - PROIECTATA	3 buc
Camin de interventie, camin TIP 2 (1.00x1.50x2.00) - PROIECTAT	2 buc
Camin de racord si golire, din beton prefabricat circular DN1000 - PROIECTAT	4 buc
Camin de vana, din beton prefabricat circular DN1000 - PROIECTAT	1 buc
Camin de vana si aerisire, camin TIP 2 (1.00x1.50x2.00) - PROIECTAT	1 buc
Camin de aerisire, din beton prefabricat circular DN1000 - PROIECTAT	2 buc
Racorduri de canalizare menajera - PROIECTATA	307 buc
Conducta racord PVC SN4 DN160 - PROIECTATA	1842 m
Subtraversare drum national DN 13C	3 buc
Subtraversare cale ferata CF319	1 buc
Subtraversare canal	17 buc

NOTA:

[illegible]

NOTA:

Prezenta planșa se va citi împreună cu memoriile scrise.

LEGENDA

- Conducta de canalizare gravitationala, tip PVC - EXISTENTA CARE SE MENTINE
- Conducta de canalizare sub presiune, tip PEID - EXISTENTA CARE SE MENTINE
- Conducta de canalizare gravitationala, tip PVC - REABILITATA
- Conducta de canalizare gravitationala, tip PVC - PROIECTATA
- Conducta de canalizare sub presiune, tip PEID - PROIECTATA
- SPAU — Statia de pompare apa uzata - PROIECTATA
- SBDN — Subtraversare drum national DN13C - PROIECTATA
- SBCF — Subtraversare cale ferata CF319 - PROIECTATA
- SBC — Subtraversare canal - PROIECTAT

total proiect		COMUNA SECUIENI - JUDEȚUL HARGHITA	4214
DIRECTOR	ing. Sebiș Mihaiel	REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN COMUNA SECUIENI, JUDEȚUL HARGHITA - REȚ DE EXECUTAT	P.T.+D.E.
PROIECTAT	ing. Sebiș Mihaiel	PLAN COORDONATOR ȘI DATE CARACTERISTICE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN SATELE BODOGAIA-SECUIENI	02
DESENAT	Gyöngyösi Zsolt		