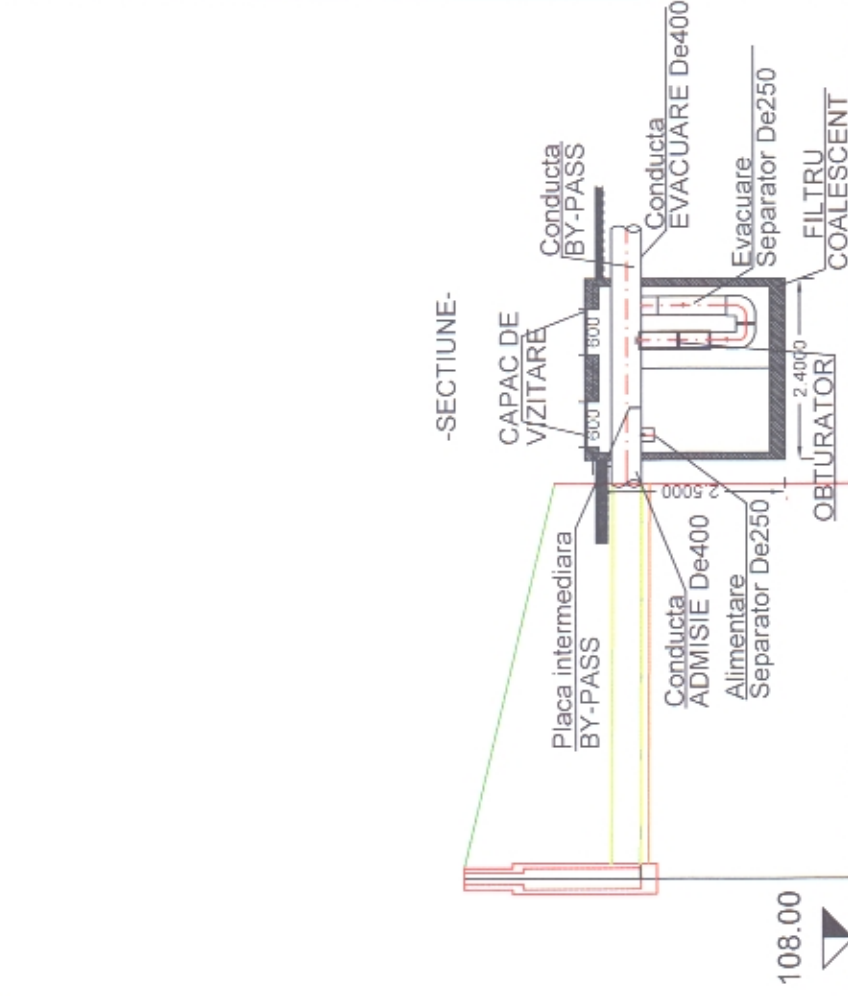


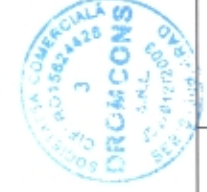
<p>S.C. "DROMCONS" S.R.L. SEBIȘ, str. Codrul nr. 1 C.U.I 15624428, J02/912/2003 Tel mobil +40(0)743 119 997 Tel fix +40(0)357 604 071 Fax +40(0)357 437 554 e-mail: office@dromcons.ro</p>	BENEFICIAR:	COMUNA VLADIMIRESCU	PROIECT NR.
	DENUMIRE PROIECT:	CONSTRUIRE REȚEA DE CANALIZARE APE PLUVIALE ZONA BLOCURI, str. Garii, Com. VLADIMIRESCU, Jud. ARAD	47/2018
	OBIECT:	EDILITARE	Faza P.T
	SCARA:	1:1000	PLANȘA NR. 04E-01
ȘEF PROIECT:	Dpl. ing. Adrian PRAHOVEANU	DETAIU SAPATURA	
PROIECTAT:	Dpl. ing. Mircea VLASA		
DESENAT:	Dpl. ing. Mircea VLASA		

PROFIL LONGITUDINAL CANALIZARE MENAJERA

CP27 - fosa septica
M: 1:500/100



Nume camin	CP27	fosa septica
Cota teren	113.15	111.95
Materialul tevii / Diametru nominal	400.00 mm	
Cota conducta	110.81	110.79
Adancime conducta [m]	2.44	1.16
Adancime camin [m]	110.71	1.26
Cota radier		110.69
Panta ‰	3	
Lungimea sectiunii		5.22
Statie de noduri	0+000.00	0+005.22
Lungime/Panta		5.22 m
		0.30 ‰



S.C. "DROMCONS" S.R.L.
 SEBIS str. Codrului nr. 1
 C.U.I. 15624428 J020122003
 Tel. mobil: +40(0)743 119 667
 Tel. fix: +40(0)357 804 071
 Fax: +40(0)357 437 554
 e-mail: office@dromcons.ro

SEF PROIECT: Dpl. ing. Adrian PRAHOVEANU	SCARA: 1:100	2018	BENEFICIAR: COMUNA VLADIMIRESCU	PROIECT NR. 47/2018
PROIECTAT: Dpl. ing. Mircea VLASA			DENUMIRE PROIECT: CONSTRUIRE REȚEA DE CANALIZARE APE PLUVIALE ZONA BLOCURI, str. Garii, Com. VLADIMIRESCU, Jud. ARAD	
DESENAT: Dpl. ing. Mircea VLASA			OBIECT: EDILITARE	
			PROFIL LONGITUDINAL CANALIZARE PLUVIALA CP27-FOSA SEPTICA	Faza P.T.
				PLANȘA NR. 02E-09

PROFIL LONGITUDINAL CANALIZARE MENAJERA



CP22 - CP27
M:1:500/100



Nume camin	CP22	CP23	CP24	CP25	CP26	CP27
Cota teren	113.48	113.86	113.59	113.64	113.54	113.15
Materialul tevii / Diametru nominal	PVC 400.00 mm					
Cota conducta	111.58	111.43	111.28	111.13	110.98	110.83
Adancime conducta [m]	1.90	2.43	2.31	2.51	2.56	2.32
Adancime camin [m]	2.00	2.53	2.41	2.61	2.66	2.42
Cota radier	111.48	111.33	111.18	111.03	110.88	110.73
Panta %						
Lungimea sectiunii	50.54		50.01			50.01
Statie de noduri	0+000.00	0+050.54	0+100.55	0+150.55	0+200.63	0+250.63
Lungime/Panta						250.63 m



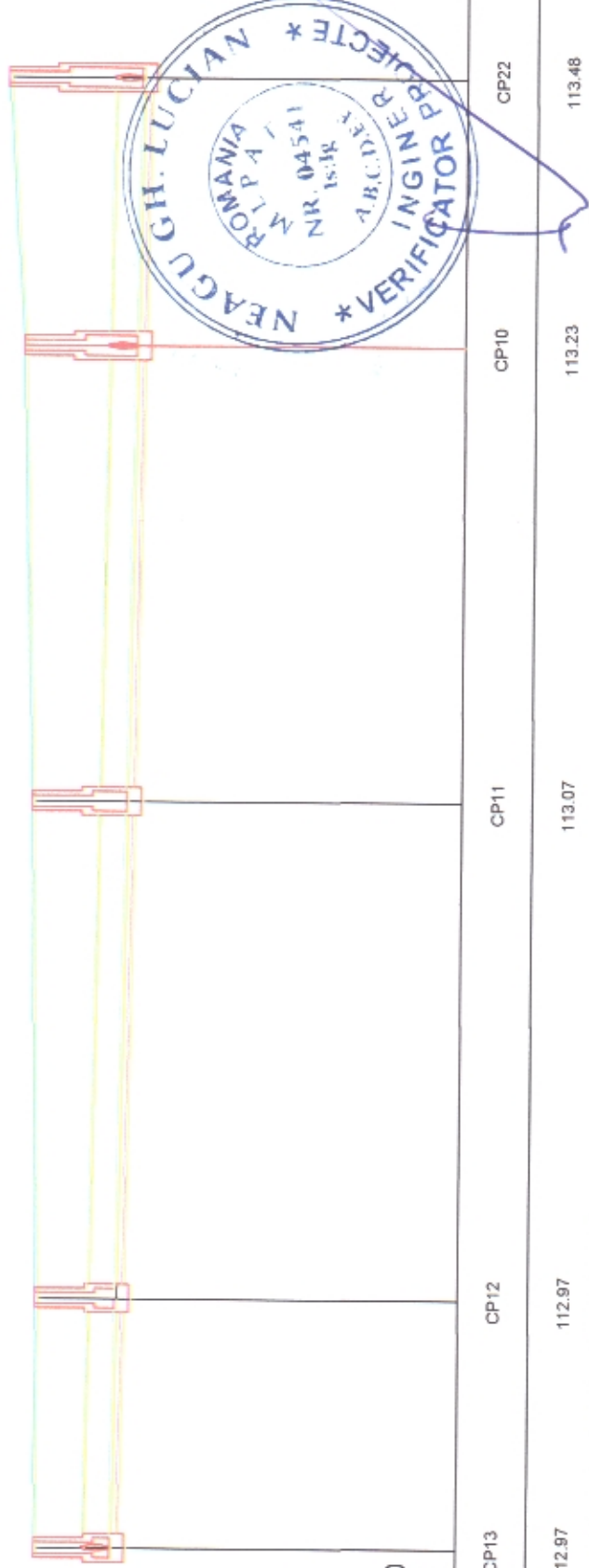
<p>S.C. "DROMCONS" S.R.L. SEBES STR. COLOMBAIEI, Nr. 1, Localitatea Sebes, Jud. Sibiu Tel. Fax: +400357 854 071 e-mail: office@dromcons.ro</p>	BENEFICIAR: COMUNA VLADIMIRESCU		PROIECT NR:
	DENUMIRE PROIECT: CONSTRUIRE REȚEA DE CANALIZARE APE PLUVIALE ZONA BLOCURI str. Garhii, Com. VLADIMIRESCU, Jud. ARAD OBIECT: EDILITARE		47/2018
ȘEF PROIECT: Dpl. Ing. Adrian PRAHOVEANU PROIECTAT: Dpl. Ing. Mircea VLASA DESENAT: Dpl. Ing. Mircea VLASA	SCARA: 1:100 2018	FAZA P.T. PLANSA NR. 02E-08	

PROFIL LONGITUDINAL CANALIZARE MENAJERA

CP13 - CP22

M: 1:500/100

119.00
118.00
117.00
116.00
115.00
114.00
113.00
112.00
111.00
110.00
109.00
108.00



Nume camin	CP13	CP12	CP11	CP10	CP22
Cota teren	112.97	112.97	113.07	113.23	113.48
Materialul tevii / Diametru nominal	PVC 400.00 mm				
Cota conducta	111.89	111.84	111.73	111.83	111.58
Adancime conducta [m]	1.08	1.13	1.34	1.60	1.90
Adancime camin [m]	1.18	1.23	1.44	1.70	2.00
Cota radier	111.79	111.74	111.63	111.53	111.48
Panta %		3.00			3.00
Lungimea sectiunii		17.72	35.27		19.04
Statie de noduri	0+000.00	0+017.72	0+052.99	0+085.34	0+104.38
Lungime/Panta		0.30 %			104.38 m



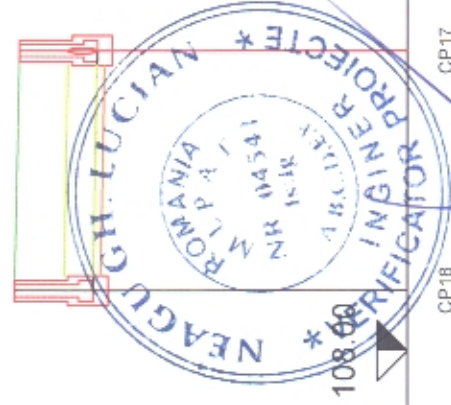
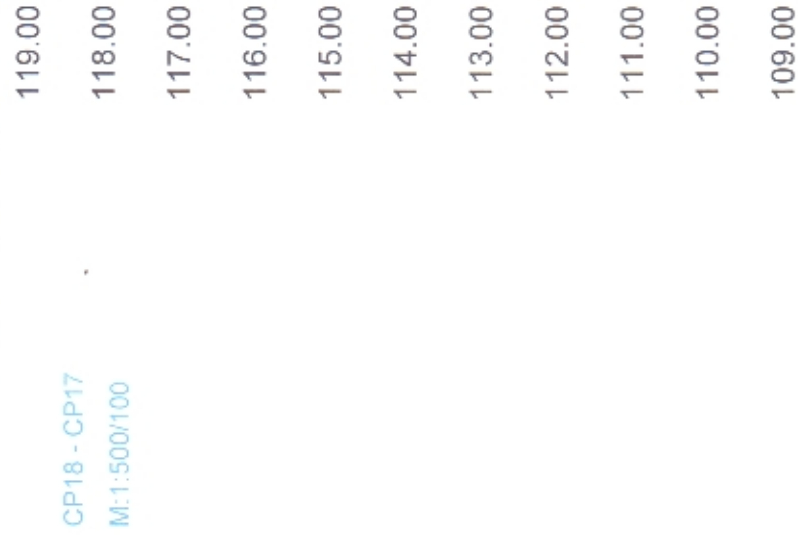
S.C. "DROMCONS" S.R.L.
 SEBES str. Codreanu nr. 1
 Jud. Mehedinta 480303
 Tel. Fax: +400357 804.071
 Fax: +400357 437.554
 e-mail: dromcons@romcom.ro

ŞEF PROIECT: Dpl. Ing. Adrian PRĂHOVEANU
PROIECTAT: Dpl. Ing. Mircea VLASA
DESENAT: Dpl. Ing. Mircea VLASA

BENEFICIAR: COMUNA VLADIMIRESCU
DENUMIRE PROIECT: CONSTRUIRE REȚEA DE CANALIZARE APE PLUVIALE ZONA BLOCURI str. Garii, Com. VLADIMIRESCU, Jud. ARAD
OBIECT: EDILITARE
SCARA: 1:100
2018

PROIECT NR.: 47/2018
FAZA: P.T.
PLANSĂ NR.: 02E-07
PROFIL LONGITUDINAL CANALIZARE PLUVIALĂ CP13-CP22

PROFIL LONGITUDINAL CANALIZARE MENAJERA



Nume camin	CP18	CP17
Cota teren	113.21	113.15
Materialul tevii / Diametru nominal	PVC	400.00 mm
Cota conducta	112.17	112.12
Adancime conducta [m]	1.04	1.03
Adancime camin [m]	1.14	1.13
Cota radier	112.07	112.02
Panta ‰		3.36
Lungimea sectiunii		15.85
Statie de noduri	0+000.00	0+015.85
Lungime/Panta		15.85 m / 0.30 ‰



S.C. "DROMCONS" S.R.L.
SEBIS, str. Codrului nr. 1
C.U.J. 15924428, X20912/2003
Tel. mobil: +40(0)743.119.667
Tel. fix: +40(0)357.804.071
Fax: +40(0)357.437.554
e-mail: office@dromcons.ro

ȘEF PROIECT: Dpl. ing. Adrian PRAHOVEANU

PROIECTAT: Dpl. ing. Mircea VLASA

DESENAT: Dpl. ing. Mircea VLASA

BENEFICIAR: COMUNA VLADIMIRESCU

DENUMIRE PROIECT: CONSTRUIRE REȚEA DE CANALIZARE APE PLUVIALE ZONA BLOCURI, str. Garii, Com. VLADIMIRESCU, Jud. ARAD

OBIECT: EDILITARE

SCARA:

1:100

2018

PROIECT NR.

47/2018

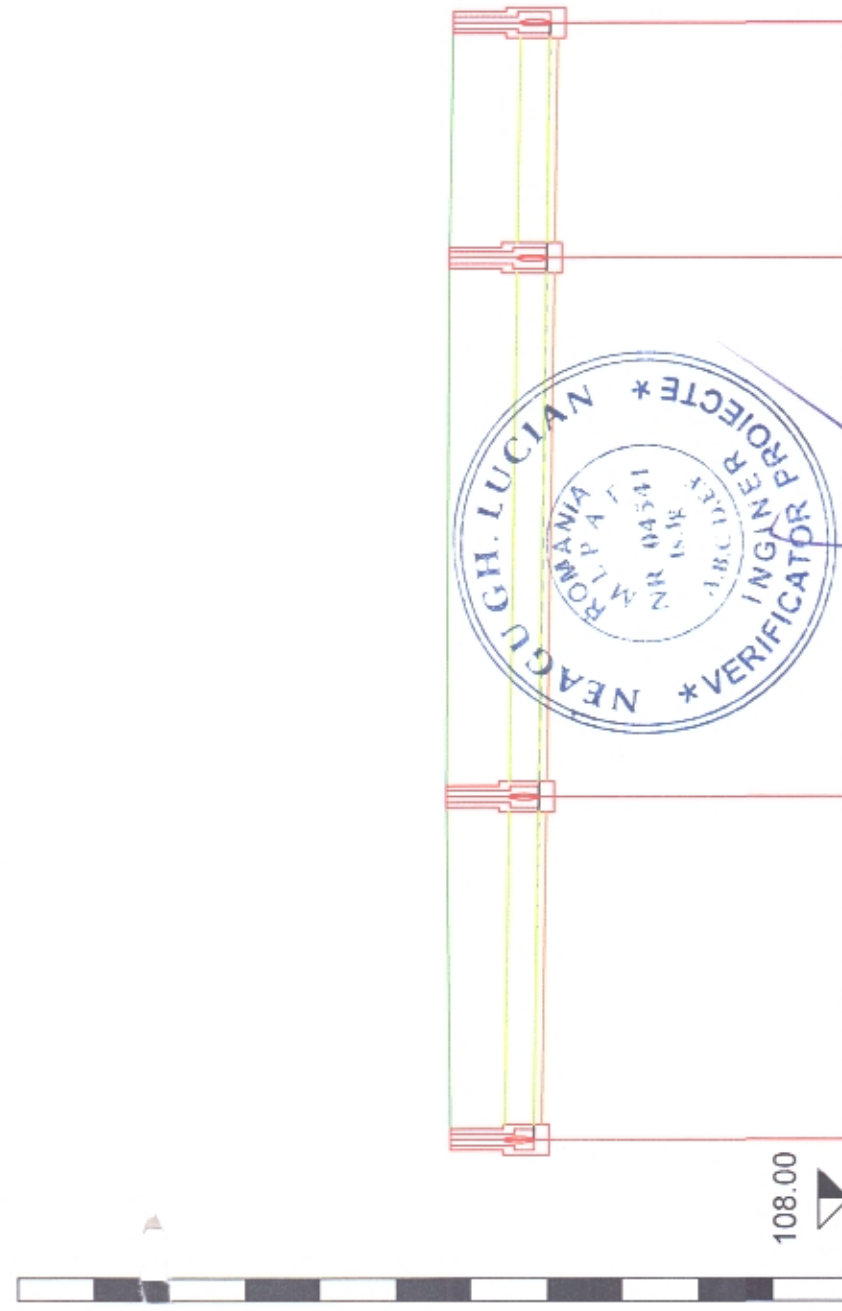
Faza
P.T.

PLANȘA NR.
02E-06

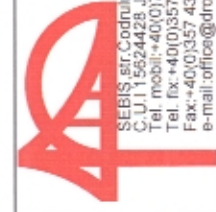
PROFIL LONGITUDINAL
CANALIZARE PLUVIALA
CP18-CP17

PROFIL LONGITUDINAL CANALIZARE MENAJERA

CP6 - CP10
M:1:500/100



Nume camin	CP6	CP8	CP9	CP10
Cota teren	113.28	113.33	113.28	113.23
Materialul tevii / Diametru nominal	PVC 400.00 mm			
Cota conducta	112.17	112.10	112.00	111.95
Adancime conducta [m]	1.11	1.23	1.29	1.28
Adancime camin [m]	1.21	1.33	1.39	1.38
Cota radier	112.07	112.00	111.90	111.85
Panta ‰	3.00			
Lungimea sectiunii	22.68		35.61	
Statie de noduri	0+000.00		0+058.28	
Lungime/Panta	0.30 ‰		73.85 m	



S.C. "DROMCONS" S.R.L.
 SEBES, str. Codrului nr. 1
 C. J. 115624428, 3025112/2003
 Tel. mobil: 036751159 657
 Tel. fix: 40(0)357 85 1071
 Fax: 40(0)357 437 554
 e-mail: office@dromcons.ro

ŞEF PROIECT: Dpl. ing. Adrian PRAHOVEANU

PROIECTAT: Dpl. ing. Mirocea VLASA

DESENAT: Dpl. ing. Mirocea VLASA

S.C. "DROMCONS" S.R.L.



SCARA:

1:100

2018

BENEFICIAR: COMUNA VLADIMIRESCU

DENUMIRE PROIECT: CONSTRUIRE REȚEA DE CANALIZARE APE PLUVIALE ZONA BLOCURI, str. Garii, Com. VLADIMIRESCU, Jud. ARAD

OBIECT: EDILITARE

PROIECT NR.

47/2018

PROFIL LONGITUDINAL
CANALIZARE PLUVIALA
CP6-CP10

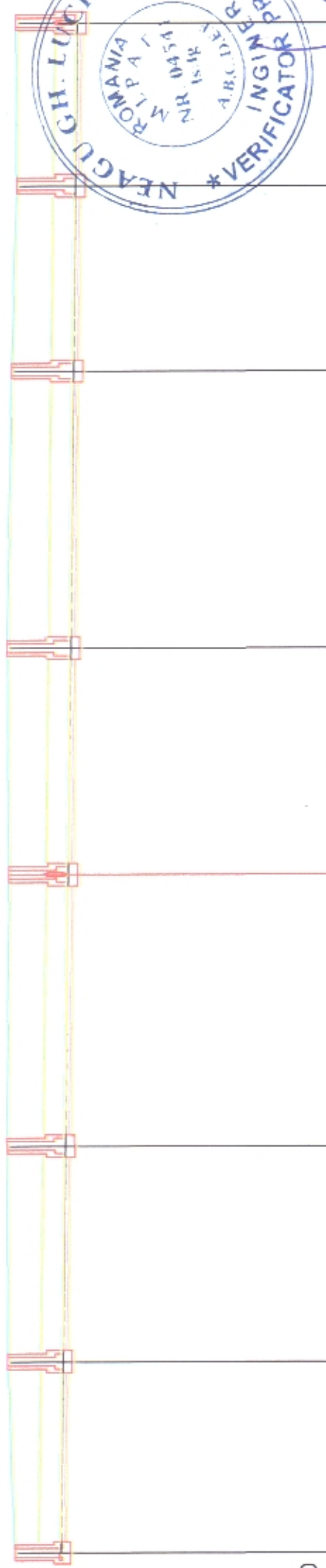
Faza
P.T.

PLANȘA NR.
02E-04

PROFIL LONGITUDINAL CANALIZARE MENAJERA

CP21 - CP13
M:1:500/100

119.00
118.00
117.00
116.00
115.00
114.00
113.00
112.00
111.00
110.00
109.00
108.00



Nume camin	CP21	CP20	CP19	CP17	CP16	CP15	CP14	CP13
Cota teren	113.10	113.21	113.21	113.15	113.17	113.07	112.97	112.97
Materialul tevii / Diametru nominal	PVC 400.00 mm							
Cota conducta	112.30	112.25	112.19	112.12	112.06	111.99	111.94	111.89
Adancime conducta [m]	0.80	0.96	1.02	1.03	1.11	1.08	1.03	1.08
Adancime camin [m]	0.90	1.06	1.12	1.13	1.21	1.18	1.13	1.18
Cota radier	112.20	112.15	112.09	112.02	111.96	111.89	111.84	111.79
Panta %	3.00							
Lungimea sectiunii	17.25	19.38	24.42	20.35	24.93	16.65	14.86	0+137.65
Statie de noduri	0+000.00	0+017.25	0+036.64	0+061.05	0+081.41	0+106.33	0+122.99	0+137.65
Lungime/Panta	0.30 %							
137.65 m								



BENEFICIAR: COMUNA VLADIMIRESCU		PROIECT NR:
DENUMIRE PROIECT: CONSTRUIRE REȚEA DE CANALIZARE APE PLUVIALE ZONA BLOCURI, str. Garii, Com. VLADIMIRESCU, Jud. ARAD	47/2018	
OBIECT: EDILITARE		
SCARA: 1:100	PROFIL LONGITUDINAL CANALIZARE PLUVIALA CP21-CP13	Faza P.T.
DESENAT: Dpl.ing. Mircea VLASA	2018	PLAȘA NR. 02E-05

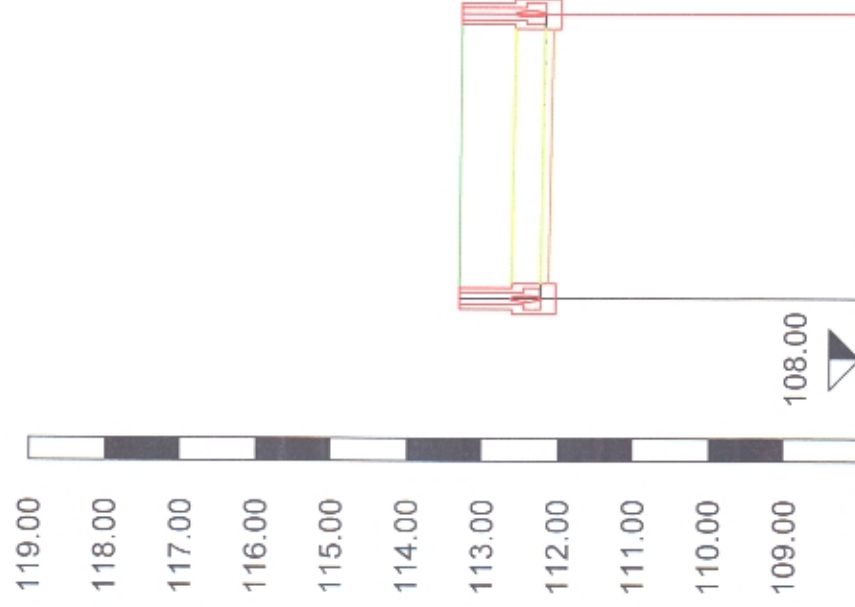
S.C. "DROMCONS" S.R.L.
 SEBES str. Costului nr. 1
 C.U. 11562428, J276912003
 Tel: +40(0)357 804.071
 Fax: +40(0)357 437 554
 e-mail: office@dromcons.ro

ȘEF PROIECT: Dpl.ing. Adrian PRANOVEANU
 PROIECTAT: Dpl.ing. Mircea VLASA
 DESENAT: Dpl.ing. Mircea VLASA

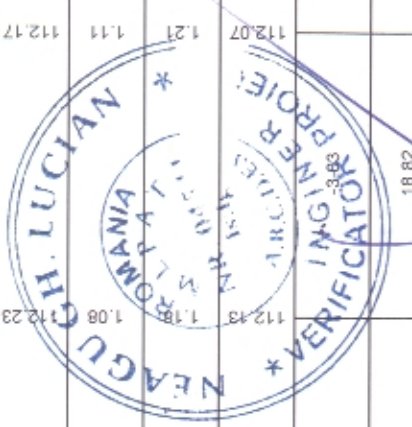
PROFIL LONGITUDINAL CANALIZARE MENAJERA

CP7-CP6

M:1:500/100



Nume camin	CP7	CP6
Cota teren	113.31	113.28
Materialul tevii / Diametru nominal	PVC 400.00 mm	
Cota conducta	112.23	112.17
Adancime conducta [m]	1.08	1.11
Adancime camin [m]	1.18	1.21
Cota radier	112.43	112.07
Panta ‰	0+000.00	
Lungimea sectiunii	18.82	
Statie de noduri	0+018.82	
Lungime/Panta	0.30 ‰	18.82 m



S.C. "DROMCONS" S.R.L.
 SEBES SIF Codului nr. 1
 C.U.I. 15624428 J02912/2003
 Tel. mobil: +40(0)743 119 667
 Tel. fix: +40(0)357 804 071
 Fax: +40(0)357 437 554
 e-mail: office@dromcons.ro

ŞEF PROIECT: Dpl. ing. Adrian PRAHOVEANU
 PROIECTAT: Dpl. ing. Mircea VLASA
 DESENAT: Dpl. ing. Mircea VLASA

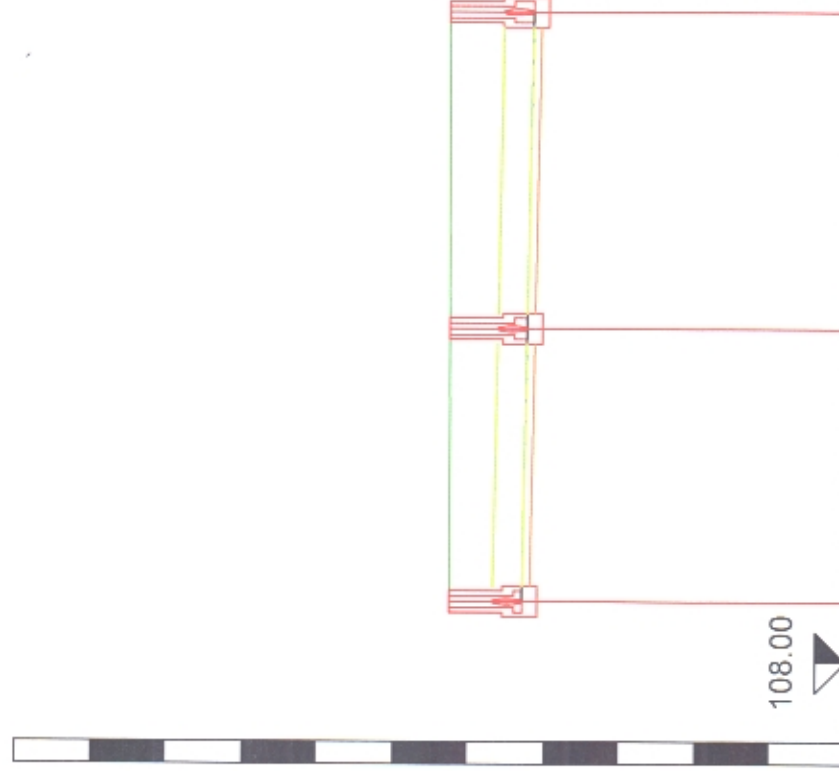
BENEFICIAR:	COMUNA VLADIMIRESCU	PROIECT NR.	
DENUMIRE PROIECT:	CONSTRUIRE REȚEA DE CANALIZARE APE PLUVIALE ZONA BLOCURI, str. Garii, Com. VLADIMIRESCU, Jud. ARAD		47/2018
OBIECT:	EDILITARE		
SCARA:			Faza P.T
	1:100		PLAȘA NR. 02E-03
	2018		
PROFIL LONGITUDINAL CANALIZARE PLUVIALA CP7-CP6			

PROFIL LONGITUDINAL CANALIZARE MENAJERA

CP5 - CP6

119.00
118.00
117.00
116.00
115.00
114.00
113.00
112.00
111.00
110.00
109.00

M:1:500/100



Nume camin	CP5	CP4	CP6
Cota teren	113.25	113.28	113.28
Materialul tevii / Diametru nominal	PVC 400.00 mm		
Cota conducta	112.29	112.24	112.17
Adancime conducta [m]	0.96	1.02	1.11
Adancime camin [m]	1.06	1.12	1.21
Cota radier	112.19	112.14	112.07
Panta ‰	3.00		
Lungimea sectiunii	18.03	20.87	
Statie de noduri	0+000.00	0+018.03	0+039.01
Lungime/Panta	0.30 ‰		38.01 m



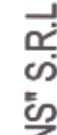
S.C. "DROMCONS" S.R.L.

SEBIS str. Codrului nr. 1
C.U. 15624428_0220122003
Tel. mobil: +40(0)743 119 667
Tel. fix: +40(0)357 804 071
Fax: +40(0)357 437 554
e-mail: office@dromcons.ro

ŞEF PROIECT: Dpl. ing. Adrian PRAHOVEANU

PROIECTAT: Dpl. ing. Mircea VLASA

DESENAT: Dpl. ing. Mircea VLASA



BENEFICIAR: COMUNA VLADIMIRESCU
DENUMIRE PROIECT: CONSTRUIRE REȚEA DE CANALIZARE APE PLUVIALE ZONA BLOCURI, str. Garii, Com. VLADIMIRESCU, Jud. ARAD
OBIECT: EDILITARE

SCARA:

1:100

2018

PROFIL LONGITUDINAL
CANALIZARE PLUVIALA
CP5-CP6

Faza
P.T.

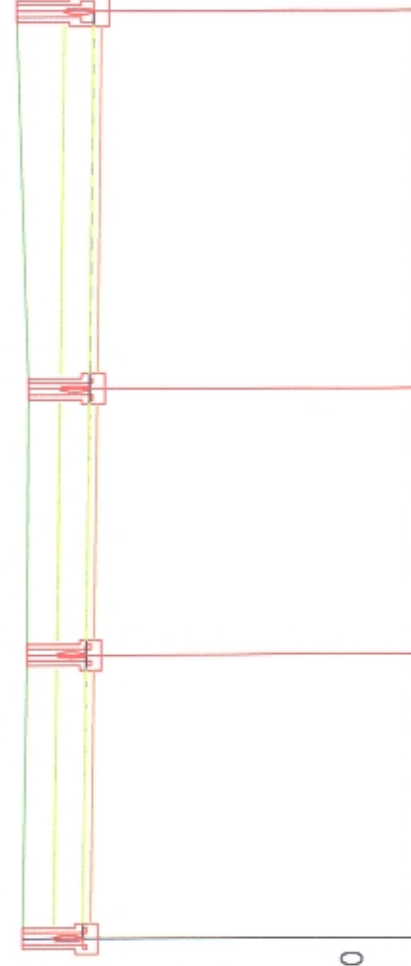
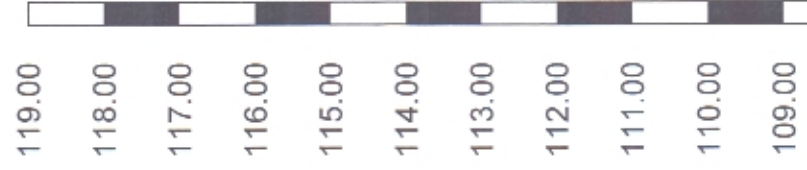
PLANSĂ NR.
02E-02

PROIECT NR.

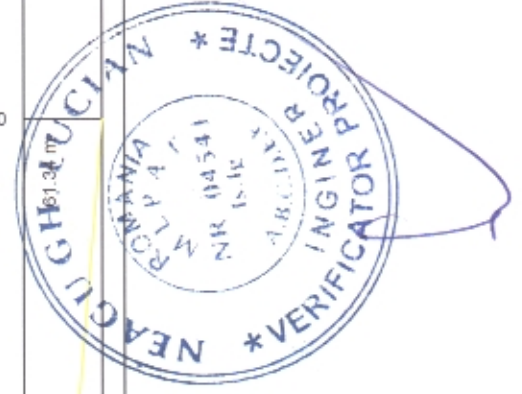
47/2018

PROFIL LONGITUDINAL CANALIZARE MENAJERA

CP1 - CP4
M:1:500/100



	CP1	CP2	CP3	CP4
Nume camin				
Cota teren	113.21	113.14	113.11	113.26
Materialul tevii / Diametru nominal			PVC 400.00 mm	
Cota conducta	112.41	112.35	112.30	112.22
Adancime conducta [m]	0.80	0.80	0.81	1.04
Adancime camin [m]	0.90	0.89	0.91	1.14
Cota radier	112.31	112.25	112.20	112.12
Panta ‰		3.00		2.60
Lungimea sectiunii		18.74	17.59	25.01
Statie de noduri	0+000.00	0+018.74	0+036.33	0+061.34
Lungime/Panta				0.30 %



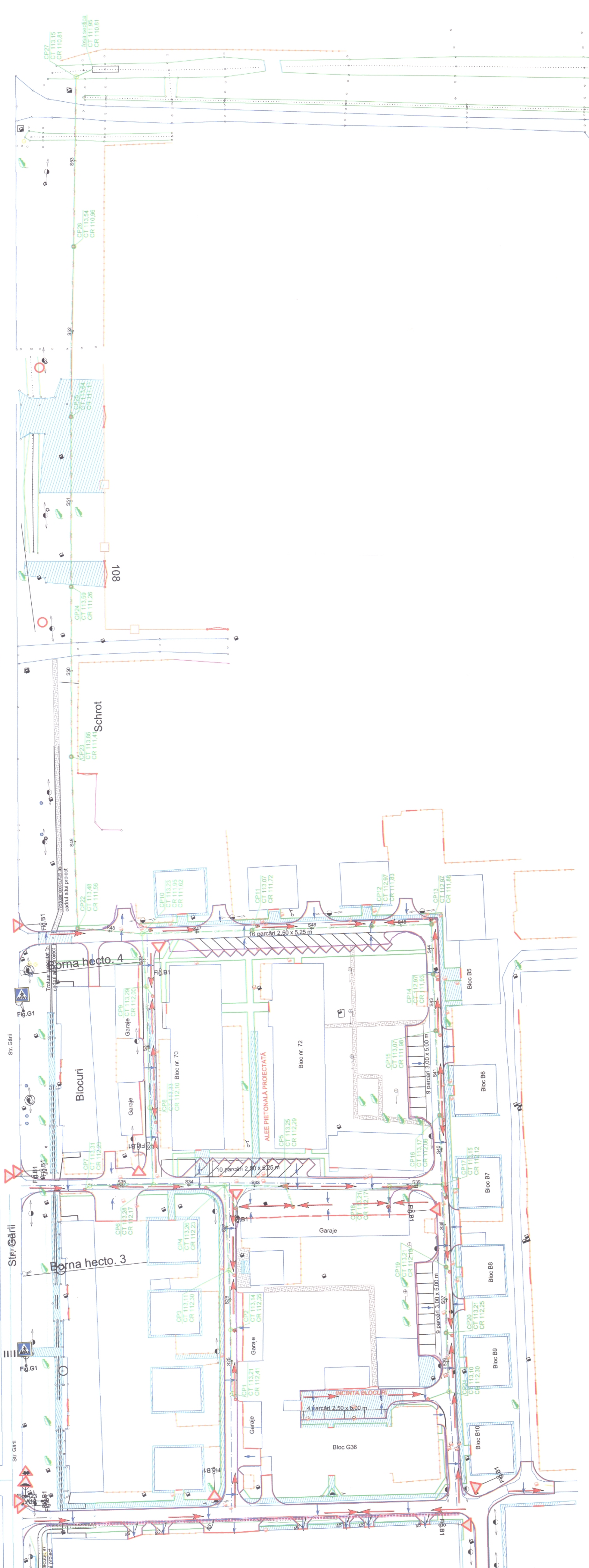
 <p>S.C. "DROMCONS" S.R.L. SEBIȘ, str. Codrului nr. 1 C.U.J 15624426, J0259/22003 Tel: mobil +40737 84 19 887 Tel: fix +4035357 84 071 Fax: +4035357 437 554 e-mail:office@dromcons.ro</p>	BENEFICIAR: COMUNA VLADIMIRESCU		PROIECT NR.
	DENUMIRE PROIECT:	CONSTRUIRE REȚEA DE CANALIZARE APE PLUVIALE ZONA BLOCURI, str. Garii, Com. VLADIMIRESCU, Jud. ARAD	47/2018
ȘEF PROIECT: Dpl. ing. Adrian PRAHOVEANU	OBIECT:	EDILITARE	Faza P.T
PROIECTAT: Dpl. ing. Mircea VLASA	SCARA:	1:100	PLANȘA NR. 02E-01
DESENAT: Dpl. ing. Mircea VLASA		2018	
	PROFIL LONGITUDINAL CANALIZARE PLUVIALA CP1-CP4		

Școala gen. Vladimirescu
Nr. 57

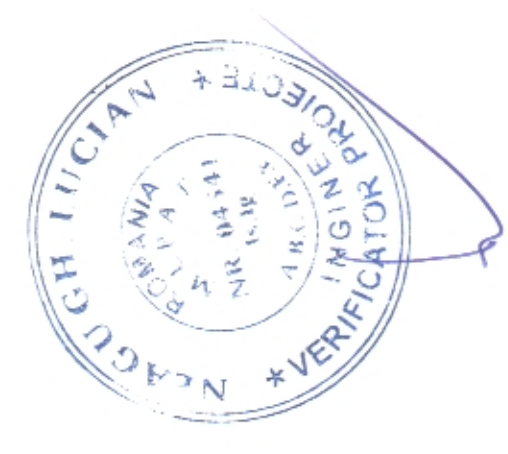
Str. Gării
Borma hecto. 3

Str. Gării
Borma hecto. 4

Schrot



- Legenda:
- Racord pluvial propus
 - Camine de racord menajier propuse
 - cote teren si cote radier camine de canal propuse
 - guri de scurgere noi, protejate
 - fosa septica
- CP17
CT 106,46
CR 103,13



PROIECT NR.		BENEFICIAR: COMUNA VLADIMIRESCU	
47/2018		CONSTRUIRE REȚEA DE CANALIZARE APE PLUVIALE ZONA BLOCURI, str. Gării, Com. VLADIMIRESCU, Jld. ARAD	
Faza P.1		EDILITARE	
PLANSĂ NR. D1E-02		SCARA: 1:500	
PLAN DE SITUAȚIE GENERAL		2018	
SEF PROIECT: Dpl. Ing. Mircea VLASA		PROIECTAT: Dpl. Ing. Mircea VLASA	
DESENAT: Dpl. Ing. Mircea VLASA		VERIFICAT: Dpl. Ing. Mircea VLASA	

OBIECTIV: Construire retea de canalizare ape pluviale
in zona blocuri, strada Garii, localitatea
Vladimirescu, jud. Arad

OBIECTUL: Retea canalizare pluviala

Beneficiar: COMUNA VLADIMIRESCU

Proiectant: SC. DROMCONS SRL.

Executant:



**FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
1	2	lei
	3	
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
4.1.1	[0087.1.1] Lucrari edilitare-retea pluviala	
	TOTAL I	
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
	IV. Probe tehnologice si teste	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):	
	TVA 19%:	
	TOTAL VALOARE:	

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV: Construire retea de canalizare ape pluviale
 in zona blocuri, strada Garii, localitatea
 Vladimirescu, jud. Arad
OBIECTUL: Retea canalizare pluviala
STADIUL FIZIC: Lucrari edilitare-retea pluviala
Beneficiar: COMUNA VLADIMIRESCU
Proiectant: SC. DROMCONS SRL.
Executant:



F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	4	5 = 3 x 4
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC02A1 Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	15,67 material: manopera: utilaj: transport:		
2	TSC35A12 Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta 21-30 m	100 mc	15,67 material: manopera: utilaj: transport:		
3	TRA01A20P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	760,00 material: manopera: utilaj: transport:		
	manopera	ore	0,01		
4	TSF01A1 Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de 0.00-2 m,intre dulapi 0.00-0.20 m	mp	18,00 material: manopera: utilaj: transport:		
	greutate materiale	tone	0,07		
	manopera	ore	9,18		
5	ACF03A% Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu...nisip	mc	422,00 material: manopera: utilaj: transport:		
	greutate materiale	tone	583,94		
	manopera	ore	257,42		
6	TSD06A1 Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	4,22 material: manopera: utilaj: transport:		
	manopera	ore	18,57		
7	AcE136A01+ Teava PVC cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D.400 mm	ml	710,00 material: manopera: utilaj: transport:		
	greutate materiale	tone	14,96		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	manopera	ore	194,54			
7.L	6700376	Teava PVC dn400	m	710,00		
8	AcE132A01+	Teava PVC VALROM cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D.160 mm D = 160 mm, L = 1 m	ml	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,01			
	manopera	ore	14,14			
8.L	3100024	Teava PVC D=160	m	70,00		
9	ACD04D1	Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale...cu dn 400	buc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	51,89			
	manopera	ore	245,32			
9.L	11509634	Beton C25/30	mc	26,20		
9.L	2101195	Mortar tencuiala M 100	mc	0,90		
10	ACD04I1	Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale...cu dn 1000	buc	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	79,63			
	manopera	ore	584,01			
10.L	11509634	Beton C25/30	mc	108,27		
10.L	2101195	Mortar tencuiala M 100	mc	2,62		
11	SB17G1	Fitinguri din PVC	buc	114,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,17			
	manopera	ore	79,80			
11.L	6712356	Fitinguri din PVC dn 160-400	buc	114,00		
12	H1A20A2	Epuizare ape incinte exec.constr.hidro cu electropompa 37-45kw,monoetaj.;q=220-450mc/h,h=32-18m	ora	324,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	W2H05A#	Banda din PVC ...avertizare sant	ml	710,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,07			
	manopera	ore	28,40			
14	RCSA06B%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc	1.163,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	116,30			
	manopera	ore	348,90			

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
15	FA09A1	Separator hidrocarburi 65l/s	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,00			
	manopera	ore	60,00			
16	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	DA18A1	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimizate, executat: cu asternere manuala;	mc	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	33,90			
	manopera	ore	31,05			
17.L	20010380	AMESTEC PTR STR STABILIZATE EXEC DIN BALAST CU 6 % CIMENT	mc	19,50		
18	CA0211	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu inaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii pâna la 10 cm inclusiv	mc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	2,40			
	manopera	ore	31,52			
18.L	11800386	Beton C35/45	mc	8,06		
19	DB14A1	Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere manuala;	tona	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	2,01			
	manopera	ore	1,56			
19.L	20018324	Mixtura asfaltica tip AB2	t	2,01		
20	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	22,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap.1 ian. 2018 6/4						
CAM						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Profit:						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV: Construire retea de canalizare ape pluviale
in zona blocuri, strada Garii, localitatea
Vladimirescu, jud. Arad
Beneficiar: COMUNA VLADIMIRESCU
Proiectant: SC. DROMCONS SRL.
Executant:



**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20010380 AMESTEC PTR STR STABILIZATE EXEC DIN BALAST CU 6 % CIMENT	mc	19,50			Pret de referinta	33,15
2	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	117,05			Pret de referinta	117,05
3	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	2,40			Pret de referinta	2,40
4	6716953 Banda avertizoare inscriptionata din PVC 250mm latime	kg	284,00			Pret de referinta	0,07
5	6200585 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	kg	4,56			Pret de referinta	0,01
6	11509634 Beton C25/30	mc	134,47			Pret de referinta	0,01
7	11800386 Beton C35/45	mc	8,06			Pret de referinta	0,00
8	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	2,85			Pret de referinta	0,00
9	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	60,09			Pret de referinta	0,06
10	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	13,68			Pret de referinta	0,01
11	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	13,80			Pret de referinta	0,02
12	5887001 Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 OL 34 s 2111	kg	0,53			Pret de referinta	0,00
13	7315789 Decofrol	kg	41,20			Pret de referinta	0,05
14	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	6,84			Pret de referinta	0,01
15	2917685 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0,08			Pret de referinta	0,07
16	2904339 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,17			Pret de referinta	0,09
17	2904418 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 4,00m s 942	mc	0,65			Pret de referinta	0,33
18	6712356 Fitinguri din PVC dn 160-400	buc	114,00			Pret de referinta	0,13
19	7324699 Hirtie de ziar 50g/mp stas 260-70 in suluri	kg	7,98			Pret de referinta	0,01
20	6001616 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	114,00			Pret de referinta	0,00
21	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,24			Pret de referinta	0,14

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Pag 2

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
22	20018324 Mixtura asfaltica tip AB2	t	2,01			Pret de referinta	2,01
23	2101195 Mortar tencuiala M 100	mc	3,52			Pret de referinta	0,00
24	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	432,55			Pret de referinta	583,94
25	3421358 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	0,23			Pret de referinta	0,00
26	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	24,10			Pret de referinta	0,55
27	5841007 Piulita patrata M 8 gr. 6 s 926	buc	206,00			Pret de referinta	0,00
28	6420783 Placa B.A. b250 fundatie cam. lucru s. 2448-73 p. 3.3.4	buc	27,27			Pret de referinta	8,95
29	5883005 Saiba plata pentru lemn A M 9 OL 34 s 7565	kg	1,71			Pret de referinta	0,00
30	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	1,03			Pret de referinta	0,00
31	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	10,30			Pret de referinta	0,01
32	17000565680 Separator hidrocarburi> q=65ls	buc	1,00			Pret de referinta	0,00
33	20029741 Solutie unguenta	kg	47,97			Pret de referinta	0,00
34	6827395 Sprait met.telescop.0,8mm(8tf)pt.sprij.l ung.0,60-1,50m \$	buc	0,05			Pret de referinta	0,00
35	5824176 Surub cap bombat git patrat M 8x 80 gr. 4.8 s 925	buc	206,00			Pret de referinta	0,01
36	3100024 Teava PVC D=160	m	70,00			Pret de referinta	0,01
37	6700376 Teava PVC dn400	m	710,00			Pret de referinta	14,96
38	6306327 Treapta din otel rotund diam 14- 20 mm	kg	579,04			Pret de referinta	0,58
39	2804216 Tub bet.s.circ.fara talpa mufa imb.usc. 1000x1000 s816	buc	94,94			Pret de referinta	101,51
40	2804955 Tub tronconic pentru camin vizitare 800x1000 l0,5m s816	buc	47,47			Pret de referinta	19,22
Valoare directa							
Recapitulatie							
TOTAL							
			lei				
			lei				
			lei				
			euro				885,35

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV: Construire retea de canalizare ape pluviale
in zona blocuri, strada Garii, localitatea
Vladimirescu, jud. Arad
Beneficiar: COMUNA VLADIMIRESCU
Proiectant: SC. DROMCONS SRL.
Executant:



**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10131 Asfaltator	1,56			
2	10251 Betonist	167,43			
3	10741 Dulgher constructii	239,90			
4	20211 Electrician cabluri subterane	28,40			
5	11131 Fierar beton	1,28			
6	12031 Instalator alimentare apa	62,03			
7	12051 Instalator alimentare cu apa	292,87			
8	11851 Instalator frigotehnist	50,00			
9	11631 Instalator sanitar	79,80			
10	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	348,90			
11	29931 Muncitor deservire constructii masini	0,01			
12	19931 Muncitor deservire constructii montaj	16,96			
13	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	25,69			
14	320550 Muncitor necalificat	39,87			
15	12821 Pavator	31,05			
16	19631 Sapator	257,42			
17	13431 Zidar	261,26			
Total ore manopera:		1.904,42			
Valoare directa			lei		
Recapitulatie			lei		
TOTAL			lei		
			euro		

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV: Construire retea de canalizare ape pluviale
in zona blocuri, strada Garii, localitatea
Vladimirescu, jud. Arad
Beneficiar: COMUNA VLADIMIRESCU
Proiectant: SC. DROMCONS SRL.
Executant: _____



**C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei - 4 = 2 x 3
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1 5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	0,08		
2 6751	Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	24,88		
3 4005	Compactor static autoprop, cu rulouri(valturi), r8-14; de 14tf	3,74		
4 3309	Electropompa apa monoetaj, joasa-medie pres. tip cerna200 37-45	324,00		
5 3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	58,29		
6 7408	Incarcator frontal pe senile 0,5-0,99mc	94,33		
7 4018	Placa vibratoare cu motor ardere interna de 4cp 130kgf	58,15		
8 4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	20,68		
9 3716	Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	4,00		
Valoare directa			lei	
Recapitulatie			lei	
TOTAL			lei	
			euro	

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV: Construire retea de canalizare ape pluviale
in zona blocuri, strada Garii, localitatea
Vladimirescu, jud. Arad
Beneficiar: COMUNA VLADIMIRESCU
Proiectant: SC. DROMCONS SRL.
Executant:



**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
	Transport rutier					
1 ¹	TRA06A20 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	22,00	20,00	0,40		
2	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	25,00	20,00	0,40		
3	TRA01A20P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	760,00	20,00	0,40		
	Total fara spor				lei	
	Sporuri deviz				lei	
	Valoare directa				lei	
	Recapitulatie				lei	
	TOTAL				lei	
					euro	

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,





GRAFIC GENERAL DE REALIZARE A INVESTITIEI

Lucrarile proiectate au fost esalonate pe o perioada de 6 luni.

Grafic de executie						
Luna	1	2	3	4	5	6
Lucrari de canalizare pluviala						

ÎNTOCMIT,

S.C.DROMCONS S.R.L

Dpl.ing. Mircea VLASA



Studiu topografic



2018

Beneficiar: COMUNA VLADIMIRESCU

Denumire proiect: Construire rețea de canalizare ape pluviale în zona blocuri, strada Gării, localitatea Vladimirescu, jud. Arad





SC DROMCONS SRL



SC Dromcons SRL
Punct de lucru: Arad, str. Gheorghe Ciuhandru,
numărul 3, etaj 1, apartament 2
Mobil: 0743.119.667
Tel fix: 0357.804.071
Fax: 0357.437.554
www.dromcons.ro Email: office@dromcons.ro

PROIECTARE DRUMURI • PROIECTARE PODURI • PROIECTARE CONSTRUCȚII CIVILE • CONSULTANȚĂ TEHNICĂ ÎN CONSTRUCȚII • STUDII GEOTEHNICE • MĂSURĂTORI TOPOGRAFICE

Beneficiar:
COMUNA VLADIMIRESCU

FOAIE DE CAPĂT

Proiectant: S.C. DROMCONS S.R.L.

PROIECT NR.: 47/2018

**Denumire proiect: Construire rețea de canalizare ape pluviale în zona
blocuri, strada Gării, localitatea Vladimirescu,
jud. Arad**



SC DROMCONS SRL



SC Dromcons SRL
Punct de lucru: Arad, str. Gheorghe Ciuhandru,
numărul 3, etaj 1, apartament 2
Mobil: 0743.119.667
Tel fix: 0357.804.071
Fax: 0357.437.554
www.dromcons.ro Email: office@dromcons.ro

PROIECTARE DRUMURI • PROIECTARE PODURI • PROIECTARE CONSTRUCȚII CIVILE • CONSULTANȚĂ TEHNICĂ ÎN CONSTRUCȚII • STUDII GEOTEHNICE • MĂSURĂTORI TOPOGRAFICE

FIȘA DE RESPONSABILITĂȚI

1. ÎNSUȘIREA DOCUMENTAȚIEI:

Șef proiect: Dpl. Ing. Adrian PRAHOVEANU

2. COLECTIV DE ELABORARE:

Studii topografice: Dpl. Ing. Daniel ȚOLE
Teh. Viktor SIMON



ÎNTOCMIT,

Dpl. Ing. Daniel ȚOLE



SC DROMCONS SRL



SC Dromcons SRL
Punct de lucru: Arad, str. Gheorghe Ciuhandru,
numărul 3, etaj 1, apartament 2
Mobil: 0743.119.667
Tel fix: 0357.804.071
Fax: 0357.437.554
www.dromcons.ro Email: office@dromcons.ro

PROIECTARE DRUMURI • PROIECTARE PODURI • PROIECTARE CONSTRUCȚII CIVILE • CONSULTANȚĂ TEHNICĂ ÎN CONSTRUCȚII • STUDII GEOTEHNICE • MĂSURĂTORI TOPOGRAFICE

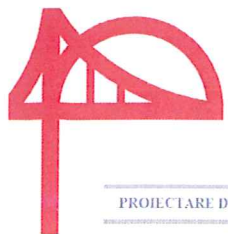
BORDEROU

A. Piese scrise

1. Foaie de capăt
2. Fișa de responsabilități
3. Borderou
4. Memoriu tehnic

B. Piese desenate

1. Inventar de coordonate
2. Borderou piese desenate
3. Piese desenate



SC DROMCONS SRL



SC Dromcons SRL
Punct de lucru: Arad, str. Gheorghe Ciuhandru,
numărul 3, etaj 1, apartament 2
Mobil: 0743.119.667
Tel fix: 0357.804.071
Fax: 0357.437.554
www.dromcons.ro Email: office@dromcons.ro

PROIECTARE DRUMURI • PROIECTARE PODURI • PROIECTARE CONSTRUCȚII CIVILE • CONSULTANȚĂ TEHNICĂ ÎN CONSTRUCȚII • STUDII GEOTEHNICE • MĂSURĂTORI TOPOGRAFICE

MEMORIU TEHNIC

- 1. Denumirea lucrării: Construire rețea de canalizare ape pluviale în zona blocuri, strada Gării, localitatea Vladimirescu, jud. Arad**
- 2. Beneficiarul lucrării: Comuna Vladimirescu, jud. Arad.**
- 3. Scopul lucrării: Măsurători topografice pentru „Construire rețea de canalizare ape pluviale în zona blocuri, strada Gării, localitatea Vladimirescu, jud. Arad”**

4. Amplasamentul terenului: Situat în partea de vest a țării, județul Arad se învecinează cu județele Bihor, Alba, Hunedoara și Timiș, și este principala poarta de intrare în România dinspre Europa centrală și de apus. Cu o suprafață totală de 7654 km², județul cuprinde 78 de unități teritoriale și administrative din care un municipiu - Arad, municipiu reședință de județ, 9 orașe (Chișineu Criș, Curtici, Ineu, Lipova, Nădlac, Pecica, Pâncota, Sebiș, Sântana) și 68 de comune.

Peisajul natural al județului este caracterizat de prezența unui relief etajat de la est la vest, bine distribuit, de o rețea hidrografică tributară în cea mai mare parte celor două râuri importante, Mureșul și Crișul Alb, de prezența unui climat temperat continental cu influențe oceanice și nu în ultimul rând de prezența unei flore și faune cu elemente de mare valoare. Relieful este grupat în proporții aproximativ egale fiind reprezentat de treapta montană, treapta dealurilor,



SC DROMCONS SRL



SC Dromcons SRL
Punct de lucru: Arad, str. Gheorghe Ciuhandru,
numărul 3, etaj 1, apartament 2
Mobil: 0743.119.667
Tel fix: 0357.804.071
Fax: 0357.437.554
www.dromcons.ro Email: office@dromcons.ro

PROIECTARE DRUMURI • PROIECTARE PODURI • PROIECTARE CONSTRUCȚII CIVILE • CONSULTANȚĂ TEHNICĂ ÎN CONSTRUCȚII • STUDII GEOTEHNICE • MĂSURĂTORI TOPOGRAFICE

Moneasa), Dosul Laurului și Baltele Gurahonț (comuna Gurahonț), Runcu-Groși (comuna Bârzava), Poiana cu narcise Rovina și Balta Rovina, (orașul Ineu), Balta Șoimoș (orașul Lipova), Pădurea Sic (comuna Cărand), Peștera lui Duțu (comuna Săvârșin), Locul fosilifer Monoroștia (Comuna Bârzava), Locul fosilifer Zăbalț (comuna Ususău), Pădurea de stejar pufos de la Cărand (comuna Cărand), Sărăturile (comuna Socodor), Arboretul Macea (comuna Macea), Prundul Mare (Parcul Natural Lunca) și parcul natural Lunca Mureșului ce se desfășoară atât pe teritoriul județului Arad cât și pe teritoriul județului Timiș.



Vladimirescu centru de comuna cu inca trei localitati, Horia, Mindruloc si Cicir se afla la 4 Km este de Municipiul Arad, centru de judet. La iesire spre Deva



SC DROMCONS SRL



SC Dromcons SRL
Punct de lucru: Arad, str. Gheorghe Ciuhandru,
numărul 3, etaj 1, apartament 2
Mobil: 0743.119.667
Tel fix: 0357.804.071
Fax: 0357.437.554
www.dromcons.ro Email: office@dromcons.ro

PROIECTARE DRUMURI • PROIECTARE PODURI • PROIECTARE CONSTRUCȚII CIVILE • CONSULTANȚĂ TEHNICĂ ÎN CONSTRUCȚII • STUDII GEOTEHNICE • MĂSURĂTORI TOPOGRAFICE

6. Operațiuni topo cadastrale efectuate: Lucrarea se încadrează în sistemul geodezic național – proiecție Stereo 1970.

Pentru încadrarea în sistemul de proiecție Stereo 1970 au fost determinate puncte de stație prin măsurători GPS. Măsurătorile s-au efectuat cu aparatura GPS - Trimble R4.

Ridicările topografice s-au executat pe o lungime de aproximativ 1000 m – pe zona de interes.

Terenul este în intravilanul comunei Vladimirescu și este proprietate publică a comunei.

Din punctul de stație s-au măsurat profile transversale în zonele de interes și s-au determinat pozițiile elementelor specifice acestui gen de lucrări. Măsurătorile s-au efectuat cu aparatura GPS - Trimble R4.

Ca lucrări de birou au fost executate următoarele:

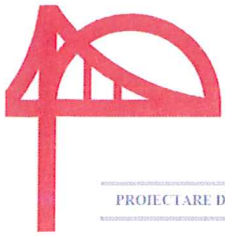
Datele de teren culese s-au transferat în calculator în vederea prelucrării planului de situație;

Datele introduse în calculator au fost prelucrate cu ajutorul programelor specifice de lucru – softul specializat Trimble, AutoCAD Civil 3D 2009, TopoLT 2010;

S-a întocmit planul de situație la scara 1:1000 cu toate elementele culese de pe teren și s-au făcut verificările de rigoare pentru acest gen de lucrări;

S-a întocmit inventarul de coordonate.

Lucrarea, formată din piese scrise și desenate, a fost realizată prin tehnoredactare computerizată și imprimare cu printer și plotter



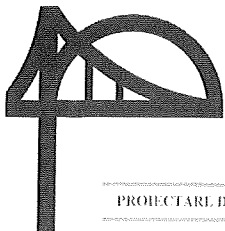
SC DROMCONS SRL



SC Dromcons SRL
Punct de lucru: Arad, str. Gheorghe Ciuhandru,
numărul 3, etaj 1, apartament 2
Mobil: 0743.119.667
Tel fix: 0357.804.071
Fax: 0357.437.554
www.dromcons.ro Email: office@dromcons.ro

PROIECTARE DRUMURI • PROIECTARE PODURI • PROIECTARE CONSTRUCȚII CIVILE • CONSULTANȚĂ TEHNICĂ ÎN CONSTRUCȚII • STUDII GEOTEHNICE • MĂSURĂTORI TOPOGRAFICE

B. PIESE DESENATE



SC DROMCONS SRL

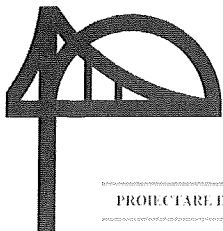


SC Dromcons SRL
Punct de lucru: Arad, str. Gheorghe Ciuhandru,
numărul 3, etaj 1, apartament 2
Mobil: 0743.119.667
Tel fix: 0357.804.071
Fax: 0357.437.554
www.dromcons.ro Email: office@dromcons.ro

PROIECTARE DRUMURI • PROIECTARE PODURI • PROIECTARE CONSTRUCȚII CIVILE • CONSULTANȚĂ TEHNICĂ ÎN CONSTRUCȚII • STUDII GEOTEHNICE • MĂSURĂTORI TOPOGRAFICE

Inventarul de coordonate cu punctele radiate Construire rețea de canalizare ape pluviale în zona blocuri, strada Gării, localitatea Vladimirescu, jud. Arad

Nr. Crt	Y[m]	X[m]	Z[m]
1	525453.031	223049.842	113.937
2	525452.521	223050.916	113.878
3	525451.164	223053.696	113.657
4	525451.127	223053.726	113.653
5	525285.159	223002.368	113.344
6	525296.181	222979.901	113.628
7	525296.906	222978.643	113.648
8	525301.563	222983.427	113.657
9	525300.724	222984.633	113.668
10	525332.139	223000.332	113.926
11	525332.507	222998.946	113.896
12	525367.391	223016.345	113.806
13	525366.807	223017.616	113.798
14	525367.845	223008.271	113.857
15	525367.275	223008.501	113.858
16	525368.477	223009.174	113.863
17	525369.004	223008.023	113.879
18	525367.866	223007.391	113.88
19	525398.15	223025.185	113.564
20	525397.869	223026.277	113.026
21	525397.001	223027.238	113.587
22	525416.074	223032.531	113.877
23	525415.383	223035.096	113.101
24	525414.711	223036.854	113.433
25	525429.162	223039.836	113.813
26	525429.262	223041.648	113.803
27	525428.67	223042.497	113.083
28	525428.165	223044.137	113.763
29	525438.581	223046.569	113.794
30	525438.212	223047.903	113.123
31	525437.184	223048.84	113.766
32	525450.053	223055.965	113.545
33	525448.255	223059.192	113.392
34	525446.157	223063.053	113.533
35	525444.368	223066.918	113.501
36	525442.799	223070.743	113.495
37	525441.71	223072.911	113.587
38	525468.156	223087.047	113.668
39	525474.047	223090.151	113.623
40	525491.92	223080.234	113.703
41	525495.511	223081.509	113.49
42	525506.195	223080.312	113.671
43	525508.809	223081.577	113.855
44	525509.459	223079.851	113.822



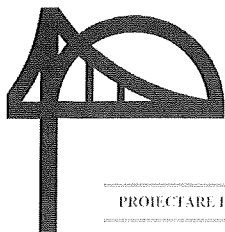
SC DROMCONS SRL



SC Dromcons SRL
Punct de lucru: Arad, str. Gheorghe Ciuhandru,
numărul 3, etaj 1, apartament 2
Mobil: 0743.119.667
Tel fix: 0357.804.071
Fax: 0357.437.554
www.dromcons.ro Email: office@dromcons.ro

PROIECTARE DRUMURI • PROIECTARE POBURI • PROIECTARE CONSTRUCȚII CIVILE • CONSILIANȚĂ TEHNICĂ ÎN CONSTRUCȚII • STUDII GEOTEHNICE • MĂSURĂTORI TOPOGRAFICE

136	525390.539	223024.173	113.688
137	525391.651	223020.068	113.833
138	525348.563	223419.935	113.072
139	525347.553	223419.127	112.725
140	525346.784	223418.49	112.492
141	525345.601	223417.938	112.02
142	525343.642	223416.788	112.77
143	525341.359	223415.387	112.851
144	525338.003	223413.393	112.691
145	525335.379	223411.983	112.607
146	525334.699	223411.55	112.105
147	525334.174	223411.177	112.798
148	525333.261	223410.67	112.865
149	525328.888	223408.668	112.9
150	525325.656	223411.909	112.928
151	525325.058	223410.896	113.069
152	525322.397	223413.844	112.881
153	525321.916	223411.904	112.988
154	525319.64	223413.023	112.909
155	525319.737	223412.659	112.91
156	525318.31	223412.052	112.881
157	525307.811	223407.413	112.969
158	525306.819	223411.492	112.887
159	525318.289	223414.989	112.908
160	525317.558	223416.72	112.811
161	525317.049	223417.449	112.868
162	525315.695	223416.748	112.803
163	525319.983	223419.025	112.822
164	525319.925	223423.389	112.845
165	525309.083	223433.649	112.79
166	525309.683	223435.468	112.872
167	525310.975	223436.721	112.839
168	525313.384	223438.649	112.767
169	525318.717	223445.876	112.807
170	525318.461	223430.586	112.816
171	525327.914	223423.892	112.813
172	525330.338	223424.515	112.807
173	525331.757	223423.266	112.86
174	525333.47	223421.741	112.824
175	525331.706	223417.727	112.837
176	525331.539	223414.328	112.862
177	525328.359	223418.238	112.906
178	525326.816	223417.975	112.869
179	525329.978	223424.775	112.763
180	525330.907	223426.074	112.723
181	525329.474	223426.92	112.831
182	525334.829	223422.521	112.723
183	525333.881	223421.272	112.734
184	525333.035	223414.62	112.742
185	525333.632	223414.614	112.115
186	525334.398	223414.989	112.736



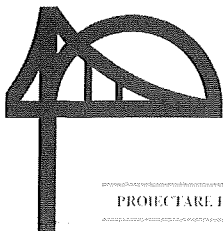
SC DROMCONS SRL



SC Dromcons SRL
 Punct de lucru: Arad, str. Gheorghe Ciuhandru,
 numărul 3, etaj 1, apartament 2
 Mobil: 0743.119.667
 Tel fix: 0357.804.071
 Fax: 0357.437.554
www.dromcons.ro Email: office@dromcons.ro

PROIECTARE DRUMURI • PROIECTARE PODURI • PROIECTARE CONSTRUCȚII CIVILE • CONSULTANȚĂ TEHNICĂ ÎN CONSTRUCȚII • STUDII GEOTEHNICE • MĂSURĂTORI TOPOGRAFICE

278	525412.038	223467.51	113.165
279	525410.708	223461.527	113.168
280	525406.589	223462.479	113.197
281	525452.765	223456.998	112.471
282	525452.748	223457.72	112.339
283	525452.543	223458.993	111.905
284	525452.336	223460.783	112.303
285	525452.04	223462.303	112.681
286	525451.267	223466.487	112.754
287	525450.411	223469.393	112.88
288	525449.863	223473.97	112.862
289	525448.618	223477.999	112.694
290	525447.075	223482.143	112.799
291	525445.72	223487.054	112.806
292	525444.856	223491.695	112.87
293	525451.647	223493.595	113.097
294	525464.845	223494.959	112.758
295	525472.067	223495.003	113.122
296	525472.661	223491.444	112.827
297	525474.311	223487.048	112.72
298	525478.482	223489.556	112.816
299	525475.01	223482.351	112.564
300	525476.679	223477.791	112.727
301	525477.442	223473.005	112.659
302	525479.073	223472.585	112.772
303	525478.884	223471.209	112.711
304	525480.295	223471.401	112.711
305	525480.014	223473.22	112.715
306	525477.925	223469.195	112.713
307	525478.13	223466.7	112.669
308	525478.449	223464.935	111.9
309	525478.574	223463.302	112.483
310	525478.703	223462.103	112.655
311	525482.104	223458.59	113.203
312	525489.59	223466.547	112.254
313	525489.815	223465.346	112.133
314	525489.184	223467.258	112.15
315	525491.752	223467.624	112.876
316	525491.253	223467.536	112.388
317	525491.399	223465.948	112.571
318	525490.789	223468.578	112.691
319	525489.891	223470.39	113.419
320	525490.12	223483.173	113.594
321	525493.397	223483.972	113.592
322	525496.168	223484.423	113.58
323	525492.624	223468.981	113.568
324	525492.604	223468.894	113.564
325	525493.34	223467.096	113.645
326	525493.039	223465.211	113.577
327	525491.72	223462.454	113.597
328	525495.778	223454.908	113.809



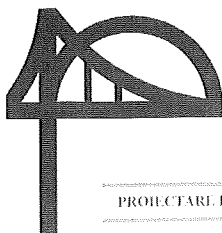
SC DROMCONS SRL



SC Dromcons SRL
Punct de lucru: Arad, str. Gheorghe Ciuhandru,
numărul 3, etaj 1, apartament 2
Mobil: 0743.119.667
Tel fix: 0357.804.071
Fax: 0357.437.554
www.dromcons.ro Email: office@dromcons.ro

PROIECTARE DRUMURI • PROIECTARE PODURI • PROIECTARE CONSTRUCȚII CIVILE • CONSULTANȚĂ TEHNICĂ ÎN CONSTRUCȚII • STUDII GEOTEHNICE • MĂSURĂTORI TOPOGRAFICE

420	525454.305	223200.635	112.535
421	525453.789	223200.241	113.079
422	525452.803	223199.802	113.12
423	525451.585	223199.126	113.229
424	525450.233	223198.573	113.287
425	525448.84	223197.821	113.163
426	525431.539	223227.883	113.29
427	525427.568	223228.751	113.371
428	525423.728	223227.339	113.396
429	525421.664	223231.529	113.274
430	525422.301	223229.738	113.351
431	525424.108	223233.417	113.304
432	525425.737	223236.772	113.261
433	525424.376	223235.862	113.317
434	525430.569	223233.964	113.339
435	525433.258	223228.777	113.313
436	525434.813	223229.556	113.186
437	525436.061	223230.139	113.067
438	525436.855	223230.516	113.056
439	525437.475	223230.846	112.466
440	525438.039	223231.172	113.087
441	525440.436	223232.598	113.211
442	525443.602	223234.308	113.403
443	525445.641	223235.274	113.367
444	525448.372	223236.679	111.807
445	525451.212	223237.852	113.379
446	525453.775	223239.053	113.244
447	525457.837	223240.8	113.305
448	525446.967	223246.338	113.46
449	525446.659	223246.135	113.363
450	525446.115	223246.143	113.21
451	525443.744	223244.51	111.779
452	525441.177	223243.216	113.359
453	525438.677	223242.432	113.299
454	525434.526	223240.427	113.188
455	525432.883	223240.063	113.063
456	525432.263	223239.881	112.471
457	525431.604	223239.591	113.067
458	525430.81	223239.505	113.114
459	525429.88	223239.01	113.162
460	525428.27	223238.146	113.28
461	525423.755	223240.64	113.196
462	525423.023	223241.996	113.177
463	525422.844	223241.08	112.636
464	525427.552	223244.603	113.146
465	525428.302	223243.257	113.169
466	525429.087	223243.99	113.033
467	525428.551	223244.326	112.638
468	525428.621	223244.975	113.041
469	525404.875	223270.456	113.133
470	525407.004	223271.775	112.288



SC DROMCONS SRL



SC Dromcons SRL
Punct de lucru: Arad, str. Gheorghe Ciuhandru,
numărul 3, etaj 1, apartament 2
Mobil: 0743.119.667
Tel fix: 0357.804.071
Fax: 0357.437.554
www.dromcons.ro Email: office@dromcons.ro

PROIECTARI, BRĂNURI ◊ PROIECTARE PODURI ◊ PROIECTARE CONSTRUCȚII CIVILE ◊ CONSULTANȚĂ TEHNICĂ ÎN CONSTRUCȚII ◊ STUDII GEOEFINICE ◊ MĂSURĂTORI TOPOGRAFICE

562	525375.565	223476.19	112.407
563	525376.015	223475.778	112.798
564	525382.612	223480.143	112.956
565	525382.372	223480.68	112.6
566	525382.157	223481.097	112.986
567	525399.243	223485.006	112.916
568	525398.936	223486.672	112.982
569	525398.49	223488.882	113.071
570	525398.173	223490.792	113.032
571	525397.722	223492.836	113.021
572	525395.675	223501.082	113.016
573	525393.581	223508.301	113.072
574	525391.216	223515.492	113.098
575	525388.212	223522.389	113.105
576	525408.674	223534.643	113.072
577	525412.842	223527.499	113.063
578	525416.635	223519.687	113.031
579	525420.339	223510.501	113.038
580	525423.935	223502.387	112.948
581	525425.223	223498.217	112.903
582	525426.18	223495.338	112.973
583	525426.602	223493.523	112.993
584	525427.012	223491.608	112.896
585	525427.365	223489.56	112.822
586	525454.908	223495.918	112.808
587	525454.6	223497.172	112.893
588	525454.34	223499.11	112.943
589	525454.06	223501.257	112.874
590	525453.746	223503.157	112.879
591	525451.984	223511.128	112.978
592	525448.935	223518.341	113.003
593	525445.585	223525.064	113.105
594	525441.683	223532.64	113.056
595	525464.623	223532.904	113.086
596	525466.918	223524.636	113.072
597	525468.507	223517.223	113.083
598	525469.927	223509.56	113.043
599	525470.378	223506.233	113.036
600	525470.682	223504.686	112.855
601	525471.2	223501.771	112.973
602	525471.523	223499.349	112.891
603	525471.964	223496.718	112.96
604	525472.137	223495.151	113.118
605	525473.689	223498.363	112.808
606	525480.188	223501.351	113.127
607	525483.847	223501.228	113.359
608	525487.606	223499.274	113.502
609	525485.671	223509.314	113.468
610	525483.26	223506.319	113.358
611	525390.283	223482.029	112.861



SC DROMCONS SRL



SC Dromcons SRL
Punct de lucru: Arad, str. Gheorghe Ciuhandru,
numărul 3, etaj 1, apartament 2
Mobil: 0743.119.667
Tel fix: 0357.804.071
Fax: 0357.437.554
www.dromcons.ro Email: office@dromcons.ro

PROIECTARE DRUMURI • PROIECTARE PODURI • PROIECTARE CONSTRUCȚII CIVILE • CONSULTANȚĂ TEHNICĂ ÎN CONSTRUCȚII • STUDIIL GEOTEHNICE • MĂSURĂTORI TOPOGRAFICE

Borderou Piese Desenate

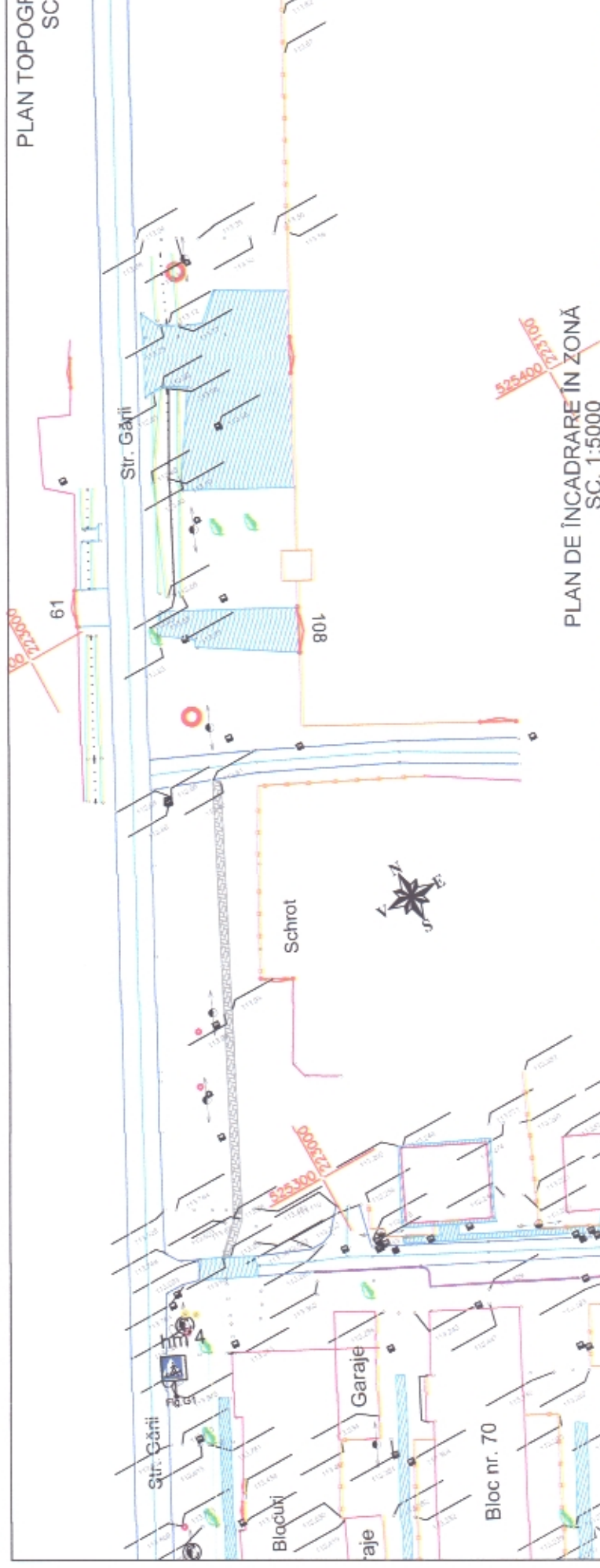
1. PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ și PLAN TOPOGRAFIC ANALOGIC
– scara 1:5000/1:1000

ÎNTOCMIT,

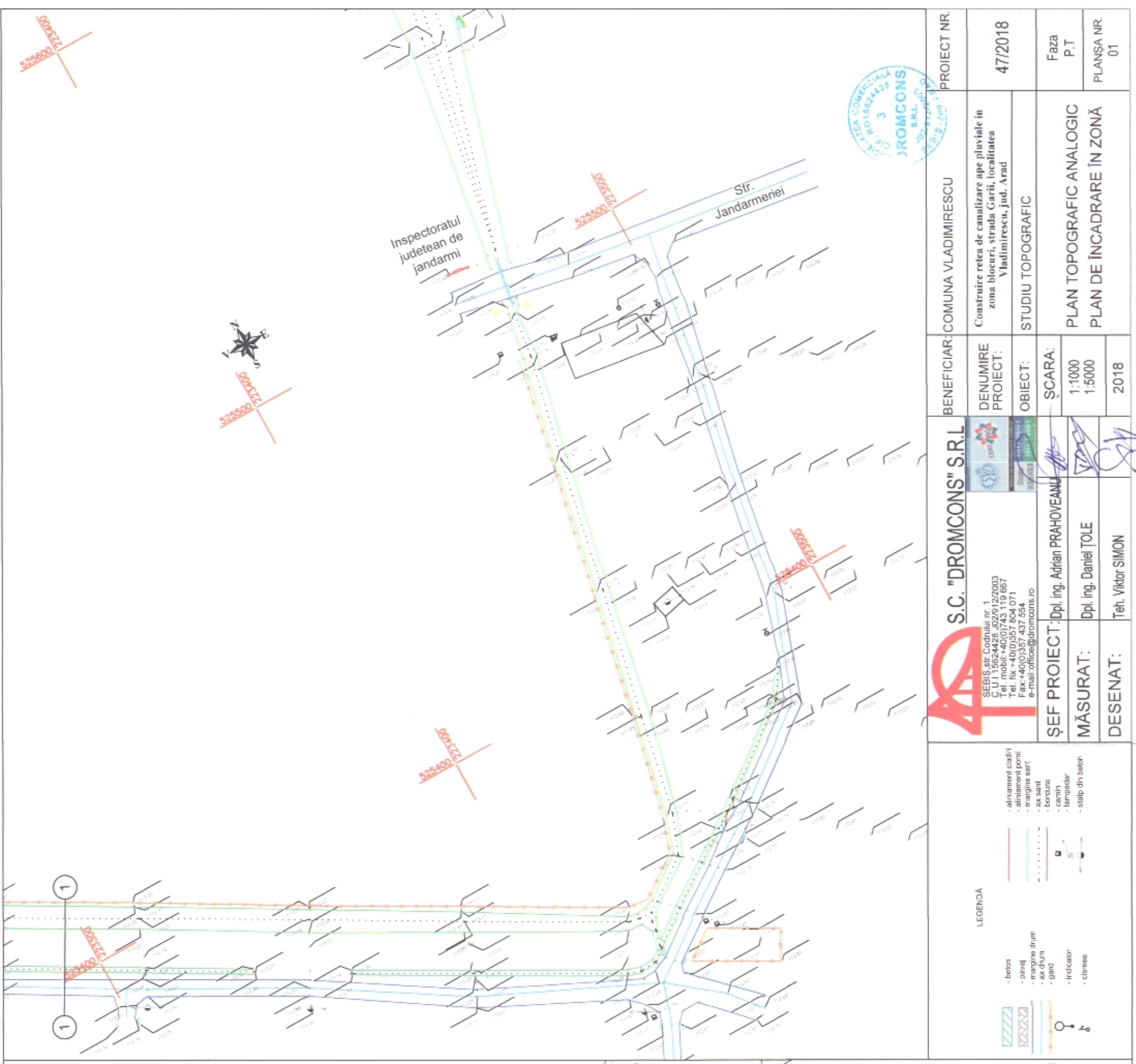
Dpl. Ing. Daniel ȚOLE



PLAN TOPOGRAFIC ANALOGIC
SC. 1:1000



PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ
SC. 1:5000



LEGENDA

	- beton
	- asfalt
	- margine drum
	- ax drum
	- gard
	- indicator
	- clădire
	- alina ment clădiri
	- alina ment pomi
	- margine asfalt
	- ax sant
	- borcun
	- canalizator
	- stalp din beton

<p>S.C. "DROMCONS" S.R.L. SEBIS str. Codrului nr. 1 C.U. 115624426, J225/122003 el. nr. 0361001743, 0191867 Tel. nr. 0361001743, 0191867 Fax: +400357 437 564 e-mail: office@dromcons.ro</p>	BENEFICIAR: COMUNA VLADIMIRESCU	PROIECT NR.
	DENUMIRE PROIECT: Construire rețea de canalizare ape pluviale în zona blocuri, strada Gării, localitatea Vladimirescu, jud. Arad	47/2018
ȘEF PROIECT: Dpl. ing. Adrian PRAHOVEANU	OBIECT: STUDIU TOPOGRAFIC	Faza P.T
MĂSURAT: Dpl. ing. Daniel TOLE	SCARA: 1:1000 1:5000	PLANSĂ NR. 01
DESENAT: Teh. Viktor SIMON	2018	

