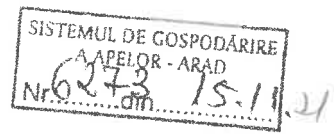


A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz SGAARI REABILITARE INSTALATII TERMICE



Nr. Simbol articol UM CANTITATEA crt.

001	RPIX13A	[2]BUC.	6.000	DEMONTARE CENTRALA TERMICA SAU BOILER (INCLUSIV ACCESORIILE)
002	RPIX13A	[3]BUC.	3.000	DEMONTARE POMPA CIRCULATIE (INCLUSIV TRASEE)
003	DC04B1	[3]M	14.000	TAIERE BETON CU MASINA CU DISC DIAMANTAT
004	RFCXB07B	M.C.	0.630	DEMOLAREA BETOANELOR VECHI PRIN SPARGEREA
005	TS1A102#	M.C.	6.600	SAPATURA MANUALA DE PAMANT IN SEPTII LIMITATE . IN TRANSEE PANA LA 1,00M. LATIME SI PANA LA 1,5M. ADANCIME, FARA SPRIJINERI, IN TEREN F. TARE CU OBSTACOL.
006	ACE08A1	M.C.	1.100	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP
007	RPIX04B	[1]BUC.	1.000	INTERCALARE PE TRASEU EXISTENT TEU ELECTROFUZIUNE
008	SA16C	[1]M	12.000	TEAVA GAZ PEND 32
008	3277702	M	12.120	TEAVA GAZ PE100 SDR11 32X3
009	RPIX04A	[1]BUC.	1.000	MONTARE RAISER FILETAT 1"
009	3277703	BUC.	1.000	RAISER FILETAT 1"
010	ID20C1	BUC.	1.000	ROBINET CU CEP PT.INSTALATII DE GAZE,DE INCHIDERE CU D 1 " *
010	3277704	BUC.	1.000	ROBINET GAZ BILA MANETA 1"
011	ACE08A1	M.C.	1.100	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP
012	GA15A1	M	14.000	MONTARE BANDA AVERTIZARE SI CABLU TRASOR
012	3277705	M	14.000	BANDA AVERTIZARE GAZE
013	RCSA06A	M.C.	4.400	UMPLUTURA DE PAMANT, EXEC. IN STR. ORIZONT. 20-30CM, UDATE SI BATUTE CU MATUL DE MANA, INCL. IMPRASTIATUL
014	CA04C#	M.C.	4.400	Beton in placi,grinzi,stalpi prep cu centr bet si turn mijl clas,H<=35 m, b. a.cls C 20/16 (B 250)
014	7801001	%	0.132	MATERIAL MARUNT(DULAPI RASINOASE, CUIE, SCOABE).
015	RPIX01A	[1]M	42.000	TEAVA NEAGRA INSTALATII GAZE NATURALE MONTATA APARENT 1"
015	3277706	M	42.420	TEAVA NEAGRA GAZ 1"
016	RPIX04A	[2]BUC.	16.000	COT INSTALATII GAZE MONTAT PRIN SUDURA 1"
017	IC35E1	[2]BUC.	24.000	BRATARI PENTRU FIXAREA TEVELOR DE OTEL LA INSTALATII DE GAZE 1"

018	RPCR51A1	M	42.000	VOPSIT COND.INST.CU VOFS.OLEI CU D=60 MM INCL.*
019	IA14B1#	[1]BUC.	1.000	CAZAN MURAL CONDENSARE, NUMAI INCALZIRE, 100 KW
019	3277703	BUC.	1.000	CAZAN IMMERGAS VICTRIX PRO 100 2 BTF
020	ID04B1#	[1]BUC.	7.000	ROBINET DE TRECERE SAU RETINERE 1.1/2"
020	3277711	BUC.	3.000	ROBINET TRECERE BILA MANETA 1.1/2"
020	3277712	BUC.	1.000	FILTRU Y 1.1/2"
020	3277713	BUC.	1.000	SUFAPA DE SENS 1.1/2"
021	IA38A1#	[1]BUC.	1.000	POMPA DE CIRCULATIE 2"
021	3277715	BUC.	1.000	POMPA CIRCULATIE 2"
022	IC33E	[1]M	9.000	TRASEE TEAVA CUPRU 42X1 INTRE CENTRALA SI DISTRIBUTOR
022	3277735	M	9.000	TEAVA CUPRU 42X1
023	IA17A1#	[1]BUC.	1.000	BOILER TERMOELECTRIC VERTICAL MONTAT PE PARDOSEALA, VOLUM 300 L
023	3277716	BUC.	1.000	BOILER TERMOELECTRIC 300 L
024	IA38A1#	[3]BUC.	1.000	POMPA INCARCARE BOILER 1"
024	3277717	BUC.	1.000	POMPA INCARCARE BOILER 1"
025	FG02A1	[1]BUC.	2.000	TERMOSTAT DE CONTACT
025	3277734	BUC.	2.000	TERMOSTAT DE CONTACT
026	ID04B1#	[2]BUC.	9.000	ROBINET DE TRECERE SAU RETINERE 1"
026	3277718	BUC.	7.000	ROBINET TRECERE SFERA MANETA 1"
026	3277719	BUC.	1.000	FILTRU Y 1"
026	3277720	BUC.	1.000	SUPAPA SENS 1"
027	IA14B1#	[2]BUC.	1.000	CAZAN MURAL CONDENSARE, NUMAI INCALZIRE, 65 KW
027	3277723	BUC.	1.000	CAZAN MURAL CONDENSATIE ECODENSE WT-S65
028	ID04B1#	[3]BUC.	5.000	ROBINET DE TRECERE SAU RETINERE 3/4"
028	3277724	BUC.	3.000	ROBINET TRECERE BILA FLUTURE 3/4"
028	3277725	BUC.	1.000	FILTRU Y 3/4"
028	3277726	BUC.	1.000	SUPAPA SENS 3/4"
029	IC33E	[2]M	45.000	TRASEE TEAVA CUPRU 22X1 INTRE CENTRALE SI VASE DE ECHILIBRARE
029	3277737	M	45.000	TEAVA CUPRU 22X1
030	IA17A1#	[2]BUC.	1.000	BOILER TERMOELECTRIC 100 L

030 3277723	BUC.	1.000
BOILER TERMOELECTRIC 100 L		
031 IA39A1# [2]BUC.		3.000
POMPA INCARCARE BOILER 1"		
031 3277717	BUC.	1.000
POMPA INCARCARE BOILER 1"		
032 FG02A1 [1]BUC.		2.000
TERMOSTAT DE CONTACT		
032 3277734	BUC.	2.000
TERMOSTAT DE CONTACT		
033 ID04B1# [3]BUC.		11.000
ROBINET DE TRECERE SAU RETINERE 3/4"		
033 3277724	BUC.	9.000
ROBINET TRECERE BILA FLUTURE 3/4"		
033 3277725	BUC.	1.000
FILTRU Y 3/4"		
033 3277726	BUC.	1.000
SUPAPA SENS 3/4"		
034 IE10A01 [1]BUC.		1.000
MODIFICARE DISTRIBUTOR		
035 IC42B1 [2]BUC.		2.000
VAS DE ECHILIBRARE HIDRAULICA		
035 3277710	BUC.	1.000
VAS ECHILIBRARE HIDRAULICA 4,5 MC/H 105 KW		
035 3277727	BUC.	1.000
VAS ECHILIBRARE HIDRAULICA 4 MC/H 70 KW		
036 RPOB04A# [1]BUC.		2.000
RACORDARE CENTRALA TERMICA LA INSTALATIA DE GAZ		
035 3277721	BUC.	1.000
REGULATOR GAZ 1"		
035 3277704	BUC.	3.000
ROBINET GAZ BILA MANETA 1"		
035 3277732	BUC.	1.000
REGULATOR GAZ 3/4"		
036 3277733	BUC.	3.000
ROBINET GAZ BILA FLUTURE 3/4"		
037 IC33E [3]M		44.000
TRASEU TEAVA CUPRU 18X1 INTRE BOILER SI CONSUMATORI		

Intocmit.

Verificat.

Ing. CRISTIAN CAUNTI

SISTEM INFORMATIC PROIECTAT DE FIRMA I N E S E R V (Tel:2109807)



Volumul nr 23

Obiectivul: 0363 45000004 ABA MURES - SGA ARAD
 Obiectul: 0001 45000000 REPARATII
 Lista cu cantitatii de lucrari
 Deviz oferta SGAARI REABILITARE INSTALATII TERMICE

Categoria de lucrari: 0363

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	FU a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport (RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a)	MANOPERA (col.3x col.4b)	UTILAJ (col.3x col.4c)	TRANSPORT (col.3x col.4d)	TOTAL (col.5+ 6-7+8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
001	RPIX13A [2] BUC. DEMONTARE CENTRALA TERMICA SAU BOILER (INCLUSIV ACCESORIILE)		6.000						
002	RPIX13A [3] BUC. DEMONTARE POMPA CIRCULATIE (INCLUSIV TRASEE)		3.000						
003	DC04B1 [3] M TAIERE BETON CU MASINA CU DISC DIAMANTAT		14.000						
004	RFCXB07B M.C. DEMOLAREA BETOANELOR VECHI PRIN SPARGERE		0.530						
005	TS16D2# M.C. SAPATURA MANURILA DE PAMANT IN SPATIU LIMITATE , IN TRANSEE PANA LA 1,00M. LATIME SI PANA LA 1,3M. ADANCIME, PANA SPRIJINIRI, IN TEREN F. TARE CU OBSTACOL.		6.600						
006	ACE08A1 M.C. UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP		1.100						
007	RPIX04B [1] BUC. INTERCALARE PE TRASEU EXISTENT TEU ELECTROPUIZIUNE		1.000						
008	SA16C [1] M TEAVA GAZ PEHD 32		12.000						
008	3277702 M TEAVA GAZ PE100 SDR11 32X3		12.100						
009	RPIX04A [1] BUC. MONTARE RAISER FILETAT 1"		1.000						
009	3277703 BUC. RAISER FILETAT 1"		1.000						
010	ID20C1 BUC. ROBINET CU CEP PT.INSTALATII DE GAZE,DE INCHIDERE CU P 1 ' ' *		1.000						
010	3277704 BUC. ROBINET GAZ BILA MANETA 1"		1.000						
011	ACE08A1 M.C. UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP		1.100						
012	GA15A1 M MONTARE BANDA AVERTIZARE SI CABLU TRASOR		14.000						

013 3277705 M 14.000
BANDA AVERTIZARE GAZE

013 RCSA06A M.C. 4.400
UMPLUTURA DE PAMANT, EXEC. IN STR.
ORIZONT. 20-30CM, UDATE SI DATUTE CU
MAIUL DE MANA, INCL. IMPRASTIATUL

014 CA04C# M.C. 4.400
Beton in placi,grinzi,stalpi prep cu
centr bet si turn mijl clas,H<=35 m, b.
a.cis C 20/16 (B 250)

015 RPIX01A [1] M 42.000
TEAVA NEAGRA INSTALATII GAZE NATURALE
MONTATA APARENT 1"

015 3277706 M 42.420
TEAVA NEAGRA GAZ 1"

016 RPIX04A [2] BUC. 16.000
COT INSTALATII GAZE MONTAT FRIN SUDURA
1"

017 IC35E1 [2] BUC. 24.000
BRATARI PENTRU FIXAREA TEVILOR DE OTEL
LA INSTALATII DE GAZE 1"

018 RPCR51A1 M 42.000
VOPSIT COND.INST.CU VOPS.ULEI CU D<60 MM
INCL.*

019 IA14E1# [1] BUC. 1.000
CAZAN MURAL CONDENSARE, NUMAI INCALZIRE,
100 KW

019 3277709 BUC. 1.000
CAZAN IMMERGAS VICTRIX PRO 100 2 ETP

020 ID#4B1# [1] BUC. 7.000
ROBINET DE TRECERE SAU RETINERE 1.1/2"

020 3277711 BUC. 5.000
ROBINET TRECERE BILA MANETA 1.1/2"

020 3277712 BUC. 1.000
FILTRU Y 1.1/2"

020 3277713 BUC. 1.000
SUSAPA DE SENS 1.1/2"

021 IA38A1# [1] BUC. 1.000
POMPA DE CIRCULATIE 2"

021 3277715 BUC. 1.000
POMPA CIRCULATIE 2"

022 IC33E [1] M 9.000
TRASEE TEAVA CUPRU 42X1 INTRE CENTRALA
SI DISTRIBUTOR

022 3277735 M 9.000
TEAVA CUPRU 42X1

023 IA17A1# [1] BUC. 1.000
BOILER TERMOELECTRIC VERTICAL MONTAT PE
PARDOSEALA, VOLUM 300 L

023 3277716	BUC.	1.000
BOILER TERMOELECTRIC 100 L		
024 IA09A1# [2] BUC.		1.000
POMPA INCARCARE BOILER 1"		
024 3277717	BUC.	1.000
POMPA INCARCARE BOILER 1"		
025 FG02A1 [1] BUC.		2.000
THERMOSTAT DE CONTACT		
025 3277734	BUC.	2.000
THERMOSTAT DE CONTACT		
026 ID04B1# [2] BUC.		9.000
ROBINET DE TRECERE SAU RETINERE 1"		
026 3277718	BUC.	7.000
ROBINET TRECERE SFERA MANETA 1"		
026 3277719	BUC.	1.000
FILTRU Y 1"		
026 3277720	BUC.	1.000
SUPAPA SENS 1"		
027 IA14B1# [2] BUC.		1.000
CAZAN MURAL CONDENSARE, NUMAI INCALZIRE, 65 KW		
027 3277723	BUC.	1.000
CAZAN MURAL CONDENSATIE ECODENSE WT-S65		
028 ID04B1# [3] BUC.		5.000
ROBINET DE TRECERE SAU RETINERE 3/4"		
028 3277724	BUC.	3.000
ROBINET TRECERE BILA FLUTURE 3/4"		
028 3277725	BUC.	1.000
FILTRU Y 3/4"		
029 3277726	BUC.	1.000
SUPAPA SENS 3/4"		
029 IC33E [2] M		45.000
TRASEE TEAVA CUPRU 22X1 INTRE CENTRALE SI VASE DE ECHILIBRARE		
029 3277737	M	45.000
TEAVA CUPRU 22X1		
030 IA17A1# [2] BUC.		1.000
BOILER TERMOELECTRIC 100 L		
030 3277728	BUC.	1.000
BOILER TERMOELECTRIC 100 L		

031	IA38A1# [2] BUC.	1.000
POMPA INCARCARE BOILER 1"		
031	3277717 BUC.	1.000
POMPA INCARCARE BOILER 1"		
032	FG02A1 [1] BUC.	2.000
THERMOSTAT DE CONTACT		
032	3277734 BUC.	2.000
THERMOSTAT DE CONTACT		
033	IC04B1# [3] BUC.	11.000
ROBINET DE TRECERE SAU RETINERE 3/4"		
033	3277724 BUC.	9.000
ROBINET TRECERE BILA FLUTURE 3/4"		
033	3277725 BUC.	1.000
FILTRU Y 3/4"		
033	3277726 BUC.	1.000
SUPAPA SENS 3/4"		
034	IB10A01 [1] BUC.	1.000
MODIFICARE DISTRIBUTOR		
035	IC42B1 [2] BUC.	2.000
VAS DE ECHILIBRARE HIDRAULICA		
035	3277710 BUC.	1.000
VAS ECHILIBRARE HIDRAULICA 4,5 MC/H 105 KW		
035	3277727 BUC.	1.000
VAS ECHILIBRARE HIDRAULICA 4 MC/H 70 KW		
036	RPSE04A# [1] BUC.	2.000
RACORDARE CENTRALA TERMICA LA INSTALATIA DE GAZ		
036	3277721 BUC.	1.000
REGULATOR GAZ 1"		
036	3277704 BUC.	3.000
ROBINET GAZ BILA MANETA 1"		
036	3277732 BUC.	1.000
REGULATOR GAZ 3/4"		
036	3277733 BUC.	3.000
ROBINET GAZ BILA FLUTURE 3/4"		
037	IC33E [3] M	44.000
TRASEU TEAVA CUPRU 18X1 INTRE BOILER SI CONSUMATORI		

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilajelor termice =

Valoare aferenta utilajelor electrice =

Detaliiere transporturi:

-Transport auto

Aite cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

VERIFICAT

ing. CRISTIAN CAUNII

SISTEM INFORMATIC PROIECTAT DE FIRMA I N F S E R V (Tel:2109807)

Locul de lucru: ADA MURES - SGA ARAD

Devize: SGAARI

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Cantitate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2100414 CIMENT PORTLAND CU ADAOSURI PA 35 VRAC S 1500	KG	1478.40				1.478
2	2200290 PIETRIȘ CIURUIT SPALAT DE MAL 7-30 MM	M.C.	2.95				4.717
4	2200525 NISIP SORTAT NEȘPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	4.34				5.584
4	3277701 TEU REDUS ELECTROFUZIUNE 2"	BUC.	1.00				0.004
5	3277702 TEAVA GAZ PE100 SDR11 32X3	M	12.12				0.005
6	3277703 RAISER FILETAT 1"	BUC.	1.00				0.007
7	3277704 ROBINET GAZ BILA MANETA 1"	BUC.	4.00				0.003
8	3277705 BANDA AVERTIZARE GAZE	M	14.00				0.006
9	3277706 TEAVA NEAGRA GAZ 1"	M	42.42				0.085
10	3277707 COT NEGRU GAZ 1"	BUC.	16.00				0.006
11	3277708 BRATARA CU MASON CAUCIUC, DIBLU SI PREZON, 1"	BUC.	24.00				0.005
12	3277709 CAZAN IMMERGAS VICTRIX PRO 100 2 ErP	BUC.	1.00				0.093
13	3277710 VAS ECHILIBRARE HIDRAULICA 4,5 MC /H 105 KW	BUC.	1.00				0.000
14	3277711 ROBINET TRECERE BILA MANETA 1.1/2"	BUC.	5.00				0.015
15	3277712 FILTRU Y 1.1/2"	BUC.	1.00				0.002
16	3277713 SUPAPA DE SENS 1.1/2"	BUC.	1.00				0.001
17	3277715 POMPA CIRCULATIE 2"	BUC.	1.00				0.014
18	3277716 BOILER TERMOCLECTRIC 300 L	BUC.	1.00				0.102
19	3277717 POMPA INCARCARE BOILER 1"	BUC.	2.00				0.016
20	3277718 ROBINET TRECERE SPERA MANETA 1"	BUC.	7.00				0.003
21	3277719 FILTRU Y 1"	BUC.	1.00				0.000
22	3277720 SUPAPA SENS 1"	BUC.	1.00				0.000
23	3277721 REGULATOR GAZ 1"	BUC.	1.00				0.000
24	3277723 CAZAN MURAL CONDENSATIE ECODENSE WT-S65	BUC.	1.00				0.050
25	3277724 ROBINET TRECERE BILA FLUTURE 3/4"	BUC.	12.00				0.000
26	3277725 FILTRU Y 3/4"	BUC.	2.00				0.000
27	3277726 SUPAPA SENS 3/4"	BUC.	2.00				0.000
28	3277727 VAS ECHILIBRARE HIDRAULICA 4 MC/H 70 KW	BUC.	1.00				0.000
29	3277728 BOILER TERMOCLECTRIC 100 L	BUC.	1.00				0.040
30	3277732 REGULATOR GAZ 3/4"	BUC.	1.00				0.000
31	3277733 ROBINET GAZ BILA FLUTURE 3/4"	BUC.	3.00				0.001
32	3277734 TERMOSTAT DE CONTACT	BUC.	4.00				0.001
33	3277735 TEAVA CUPRU 42X1	M	9.00				0.000
34	3277736 TEAVA CUPRU 18X1	M	43.87				0.000
35	3277737 TEAVA CUPRU 22X1	M	45.00				0.000
36	3277738 TEAVA NEAGRA TRASA 2"	M	10.00				0.000
37	6001666 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 25 S1581	BUC.	0.42				0.000
39	6100034 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80	KG	0.63				0.001
39	6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	KG	1.30				0.001
40	6105060 LAC INCOLOR L.001-31 NTR 90-80	KG	0.63				0.001
41	6200535 BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120 S 45	L	0.42				0.000
42	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA REȚEA	M.C.	1.51				1.509
43	7322940 FUIOR CINEPA	KG	0.23				0.000
44	Diferenta pret materiale (material marunt)						
T O T A L				RON			13.748

* (in coloana de pret unitar) = Pret diferit de pretul actual de la furnizor

Verificat

ing. CRISTIAN CACUȚĂ

Ofertant

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

FORMULAR 07

Lucrarea: ABA MURES - SGA ARAD

Devize: SGAARI

Nr. Crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (ca-ore) cu manopera directa	Tarif mediu RON/ora	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	102 BETONIST	44.481			
2	116 INSTALATOR SANITAR	116.200			
3	117 INSTALATOR INCALZIRE	578.100			
4	118 INSTALATOR FRIGOTEHNIST	6.000			
5	133 ZUGRAV VOPSITOR	6.720			
6	196 SAPATOR	6.580			
7	199 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	15.840			
8	202 ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE	1.376			
9	299 MUNCITOR DESERVIRE C-TII MASINI	23.430			
	T O T A L	802.727	RON		

Verificat

ing. CRISTIAN CAJNII

Ofertant

Lista consumurilor de ore de funcționare a utilajelor de construcții (cantități totale)

Lucrarea: ABA MURES - SGA APED

Devize: SGAARI

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de construcții	Consumuri ore de funcționare	Tarif orar RON/ ora funcționare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	1145 APARAT SUDURA PEHD	10.000		
	TOTAL	10.000	RON	

Verificat

Ofertant

Ing. CRISTIAN CAJNĂ


Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

FORMULAR 09

Lucrarea: ABA MURES - SGA ARAD

Devize: SGAAP1

Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate			Tarif unitar RON/ Tona	Valoare exclusiv TVA RON
		Tona transportate	Km parcursi	Ore de functionare		
1	1	2	3	4	5	6
1	Transport auto (total) din care, pe categorii	1.939				
	1.001 Cheltuieli de transport auto	1.939				
2	Transport pe cale ferata (total) din care, pe categorii					
3	Alte transporturi (total)					
	T O T A L	1.939			RON	

Verificat

Ofertant

Ing. CRISTIAN CAONIU
