

FORMULAR F1

OBIECTIV  
REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDERE SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI

PROIECTANT  
BOMACA PROIECT SRL

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
	1.2.001 OB.5-AMENAJARE TEREN		
	1.2.002 OB.13-DEMOLARI		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
	1.3.001 OB.6-SPATII VERZI		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
	2.001 OB.10-DRUM DE ACCES		
	2.002 OB.12-BRANSAMENTE		
3.5	Proiectare		
4	Investitia de baza		
	4.1 Constructii si instalatiile aferente acestora		
	4.1.001 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"		
	4.1.002 OB.2-SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA		
	4.1.003 OB.3-TEREN SPORT		
	4.1.004 OB.4-GOSPODARIE DE APA		
	4.1.005 OB.7-ALEI SI PLATFORME		
	4.1.006 OB.8-PLATFORME		
	4.1.007 OB.9-IMPREJMUIRE		
	4.1.008 OB.11-RETELE EDILITARE		
	4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
	4.2.001 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"		
	4.2.002 OB.2-SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA		
	4.2.003 OB.4-GOSPODARIE DE APA		
	4.2.004 OB.8-PLATFORME		
	4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	4.4 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente		
	4.5 Dotari		
	4.6 Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
	5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
	5.1.1.001 ORGANIZARE DE SANTIER		
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
Taxa pe valoarea adaugata			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

FORMULAR F1

OBIECTIV  
REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI

PROIECTANT  
BOMACA PROIECT SRL

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

FORMULAR F2

OBIECTIV  
REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES"  
VULCANI-BAI

PROIECTANT  
BOMACA PROIECT SRL

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	326101 Instalatii electrice-existent-eligibil 326102 Instalatie sonerie-existent-eligibil 326103 Instalatie internet-existent-eligibil 326104 Instalatie sonorizare-existent-eligibil 326105 Instalatie supraveghere video-existent-eligibil 326106 Instalatie de detectie incendiu-existent-eligibil 326107 Paratragnet-existent-eligibil 326108 Priza de pamant-existent-eligibil 326109 Instalatii sanitare-corp existent-eligibil 326110 Instalatii hidranti interiori-existent-eligibil 326111 Instalatii sanitare-extindere-eligibil 326113 Instalatii hidranti interiori-extindere-eligibil 326114 Instalatii electrice-extindere-eligibil 326116 Lucrari de consolidare-existent-eligibil 326117 Acces principal-extindere-eligibil 326118 Structura rezistenta-extindere-eligibil 326119 Arhitectura-corp existent-eligibil 326120 Arhitectura-extindere-eligibil 326121 Instalatii termice-corp existent-eligibil 326122 Instalatii termice-extindere-eligibil 326123 Instalatii gaze-eligibil 326125 Incalzire prin pardoseala-eligibil 326126 Instalatii termice in CT-existent-eligibil 326127 Instalatii solare-eligibil 326334 Demolari scoala-rezidenta, arhitectura, instalatii-eligibil 326415 Instalatie sonerie-extindere-eligibil 326416 Instalatie internet-extindere-eligibil 326417 Instalatie supraveghere video-extindere-eligibil 326418 Instalatie de detectie incendiu-extindere-eligibil	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice 326128 MU-Inst.termice-eligibil 326129 MU-Inst.termice CT-neeligibil 326130 MU-Inst.solare-eligibil 326131 MU-Inst.electrice-eligibil 326136 MU-Arhitectura-eligibil 326199 MU-Inst.termice CT-eligibil	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	

FORMULAR F2

OBIECTIV  
REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES"  
VULCANA-BAI

PROIECTANT  
BOMACA PROIECT SRL

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari  
OBIECT: OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

FORMULAR F2

OBIECTIV  
REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES"  
VULCANA-BAI

PROIECTANT  
BOMACA PROIECT SRL

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: OB.2-SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	326201 Terasamente si fundatii-eligibil 326202 Structura-eligibil 326203 Vestiare-eligibil 326204 Acces principal-eligibil 326205 Instalatii electrice-eligibil 326206 Instalatie internet-eligibil 326207 Instalatie sonerie-eligibil 326209 Instalatie sonorizare-eligibil 326210 Instalatie antiefractie-eligibil 326211 Instalatie de detectie incendiu-eligibil 326213 Instalatii sanitare-eligibil 326214 Instalatii hidranti interiori-eligibil 326215 Arhitectura-eligibil 326216 Instalatii termice interioare-eligibil 326219 Inst.ventilatii-eligibil	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	326208 Instalatie supraveghere video-eligibil	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	326137 MU-Arhitectura-eligibil	
	326212 MU-Inst.electrice-eligibil	
	326217 MU-Inst.ventilatii-eligibil	
	326218 MU-Inst.termice-eligibil	
	TOTAL II	
4.3	Procurare 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	
6.2	Probe tehnologice si teste	

FORMULAR F2

OBIECTIV  
REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES"  
VULCANA-BAI

PROIECTANT  
BOMACA PROIECT SRL

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari  
OBIECT: OB.2-SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

FORMULAR F2

OBIECTIV  
REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES"  
VULCANA-BAI

PROIECTANT  
BOMACA PROIECT SRL

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: OB.3-TEREN SPORT

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	32303 Iluminat nocturn-eligibil	
	326301 Infrastructura-eligibil	
	326302 Imprejmuire 120m,H=6m-eligibil	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
4.3	Procurare 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	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

FORMULAR F2

OBIECTIV  
REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES"  
VULCANA-BAI

PROIECTANT  
BOMACA PROIECT SRL

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: OB.3-TEREN SPORT

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

FORMULAR F2

OBIECTIV  
REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES"  
VULCANA-BAI

PROIECTANT  
BOMACA PROIECT SRL

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: OB.4-GOSPODARIE DE APA

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	326401 Spatie pompare-structura-eligibil 326402 Fundatie rezervor-eligibil 326403 Radier bazin vidanjabil-eligibil 326406 Instalatii electrice-eligibil 326408 Instalatii hidraulice statie pompare-eligibil 326409 Statie pompare-arhitectura-eligibil	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	326410 MU-Rezervor-eligibil	
	326411 MU-Bazin vidanjabil-eligibil	
	326412 MU-Statie pompare-eligibil	
	TOTAL II	
4.3	Procurare 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	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	

FORMULAR F2

OBIECTIV  
REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES"  
VULCANA-BAI

PROIECTANT  
BOMACA PROIECT SRL

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: OB.4-GOSPODARIE DE APA

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

FORMULAR F2

OBIECTIV  
REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES"  
VULCANA-BAI

PROIECTANT  
BOMACA PROIECT SRL

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: OB.7-ALEI SI PLATFORME

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare 326701 Drumuri interioare-eligibile 326702 Alei pietonale 187.19mp-eligibile	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii 4.1.4.1 Instalatii electrice 4.1.4.2 Instalatii sanitare 4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
4.3	Procurare 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	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

FORMULAR F2

OBIECTIV  
REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES"  
VULCANA-BAI

PROIECTANT  
BOMACA PROIECT SRL

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: OB.7-ALEI SI PLATFORME

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

FORMULAR F2

OBIECTIV  
REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES"  
VULCANA-BAI

PROIECTANT  
BOMACA PROIECT SRL

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: OB.8-PLATFORME

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare  326407 Platforme pompe caldura-eligibil 326991 Platforma generator-eligibil 327801 Platforma gunoi-eligibil	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice 326995 MU Generator-neeligibil	
	TOTAL II	
4.3	Procurare 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	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

FORMULAR F2

OBIECTIV  
REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES"  
VULCANA-BAI

PROIECTANT  
BOMACA PROIECT SRL

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: OB.8-PLATFORME

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

FORMULAR F2

OBIECTIV  
REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES"  
VULCANI-BAI

PROIECTANT  
BOMACA PROIECT SRL

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: OB.9-IMPREJMUIRE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare 326996 Demolare imprejmuire existenta-eligibil 326997 Construire imprejmuire-eligibil	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii 4.1.4.1 Instalatii electrice 4.1.4.2 Instalatii sanitare 4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
4.3	Procurare 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	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

FORMULAR F2

OBIECTIV  
REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES"  
VULCANA-BAI

PROIECTANT  
BOMACA PROIECT SRL

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: OB.9-IMPREJMUIRE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

FORMULAR F2

OBIECTIV  
REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES"  
VULCANI-BAI

PROIECTANT  
BOMACA PROIECT SRL

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: OB.11-RETELE EDILITARE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare  326115 Retele electrice J.T.-eligibil 326992 Retele canalizare menajera-eligibil 326993 Retele apa potabila-eligibil	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
4.3	Procurare 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	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

FORMULAR F2

OBIECTIV  
REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES"  
VULCANA-BAI

PROIECTANT  
BOMACA PROIECT SRL

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: OB.11-RETELE EDILITARE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326101 Insatalatii electrice-existent-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

Nr. Capitol de lucr. crt.	UM	CANTITATEA	PU	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
	sau		a)Material	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.5+
Subcapitol(norma comasata)			b)Manopera	col.4a)	col.4b)	col.4c)	col.4d)	6+7+8)
Denumire			c)Utilaj					
			d)Transport	( RON /UM)	( RON )	( RON )	( RON )	( RON )
Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara				
0	1	2	3	4	5	6	7	8
001	EF02A#	BUC.	3.000					
TABLOU ELECTRIC FORMAT PANOUL, DULAP, CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT AVAND GREUTATEA DE 50-150 KG								
001	3270646	BUC.	1.000					
TABLOU ELECTRIC GENERAL TG COMPLET ECHIPAT								
001	3271357	BUC.	1.000					
TABLOU ELECTRIC TCT, COMPLET ECHIPAT								
001	3271457	BUC.	1.000					
TABLOU ELECTRIC TEE, COMPLET ECHIPAT								
003	EE12A#	BUC.	36.000					
CORP DE ILUMINAT PENTRU LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE PENTRU 1 SAU 2 LAMPI, MONTAT PE DIBLURI DIN MATERIAL PLASTIC								
003	3271475	BUC.	32.100					
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA CISA CU AUTONOMIE 3ORE, 2W, LED, COMPLET ECHIPAT								
003	3273395	BUC.	4.020					
CORPURI PENTRU ILUMINAT DE SIGURANTA CISA LED, 2W, CU KIT AUTONOMIE 2 ORE, COMPLET ECHIPAT								
004	EE12A#	BUC.	9.000					
CORP DE ILUMINAT PENTRU LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE PENTRU 1 SAU 2 LAMPI, MONTAT PE DIBLURI DIN MATERIAL PLASTIC								
004	3274960	BUC.	9.027					
KIT CU ACUMULATORI, 3 ORE,COMPLET ECHIPAT								
005	EE12A#	BUC.	17.000					
CORP DE ILUMINAT PENTRU LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE PENTRU 1 SAU 2 LAMPI, MONTAT PE DIBLURI DIN MATERIAL PLASTIC								
005	3273180	BUC.	17.060					
CORP DE ILUMINAT FIPAD-06-2X1R4X30 LED, 28,5W, COMPLET ECHIPAT								
006	EE12A#	BUC.	4.000					
CORP DE ILUMINAT PENTRU LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE PENTRU 1 SAU 2 LAMPI, MONTAT PE DIBLURI DIN MATERIAL PLASTIC								

=====

006 3271510	BUC.	1.003
APLICA DE TAVAN DOTATA CU SURSA LED 10W, DULIE E27, CULOARE ALB, COMPLET ECHIPATA		
006 3271560	BUC.	3.090
CORP DE ILUMINAT TIP APLICA DE PERETE ECHIPATE CU BECURI FLUORESCENTE COMPACTE 11W, COMPLET ECHIPATE		
007 EE12A#	BUC.	20.000
CORP DE ILUMINAT PENTRU LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE PENTRU 1 SAU 2 LAMPI, MONTAT PE DIBLURI DIN MATERIAL PLASTIC		
007 3273248	BUC.	20.060
CORP DE ILUMINAT TIP PANEL LED 1200X300MM, 230V, 29W,3400LM, APLICAT PE TAVAN, COMPLET ECHIPAT		
008 EE12A#	BUC.	21.000
CORP DE ILUMINAT PENTRU LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE PENTRU 1 SAU 2 LAMPI, MONTAT PE DIBLURI DIN MATERIAL PLASTIC		
008 3273262	BUC.	21.063
CORP ILUMINAT PANEL LED, 1200X300MM, 230V, 45W, COMPLET ECHIPAT		
009 EE12A#	BUC.	4.000
CORP DE ILUMINAT PENTRU LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE PENTRU 1 SAU 2 LAMPI, MONTAT PE DIBLURI DIN MATERIAL PLASTIC		
009 3274959	BUC.	4.020
CORP DE ILUMINAT PANOU CU LED 1200X600, 72W, COMPLET ECHIPAT		
010 EE12A#	BUC.	1.000
CORP DE ILUMINAT PENTRU LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE PENTRU 1 SAU 2 LAMPI, MONTAT PE DIBLURI DIN MATERIAL PLASTIC		
010 3273017	BUC.	1.003
SENZOR CREPUSCULAR		
011 ED02A#	BUC.	8.000
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZARE PANA LA 25 A MONTAT APARENT CU DIBLURI DIN MATERIAL PLASTIC		
011 3271465	BUC.	8.010
INTRERUPATOR DUBLU, COMPLET ECHIPAT		
012 ED02A#	BUC.	7.000
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZARE PANA LA 25 A MONTAT APARENT CU DIBLURI DIN MATERIAL PLASTIC		
012 3271563	BUC.	7.070
INTRERUPATOR SIMPLU, COMPLET ECHIPAT		
013 ED02A#	BUC.	2.000
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZARE PANA LA 25 A MONTAT APARENT CU DIBLURI DIN MATERIAL PLASTIC		
013 3271564	BUC.	1.010
INTRERUPATOR INTERMEDIAR (CRUCE), COMPLET ECHIPAT		

=====

013	3273082	BUC.	1.010
-----	---------	------	-------

INTRERUPATOR CAP SCARA 20A/230V, IP20

014	ED02A#	BUC.	5.000
-----	--------	------	-------

APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZARE PANA LA  
25 A MONTAT APARENT CU DIBLURI DIN  
MATERIAL PLASTIC

014	3272240	BUC.	5.050
-----	---------	------	-------

PRIZA SIMPLA CU CONTACT DE PROTECTIE,  
IP44, APARENT

015	ED02A#	BUC.	30.000
-----	--------	------	--------

APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZARE PANA LA  
25 A MONTAT APARENT CU DIBLURI DIN  
MATERIAL PLASTIC

015	3271090	BUC.	30.300
-----	---------	------	--------

PRIZA PROTECTIE PENTRU COPII, CU CAPAC  
PROTECTIE SUB TENCUIALA ZENA ALB

016	EE12A#	BUC.	36.000
-----	--------	------	--------

CORP DE ILUMINAT PENTRU LAMPI  
FLUORESCENTE TUBULARE PENTRU 1 SAU 2  
LAMPI, MONTAT PE DIBLURI DIN MATERIAL  
PLASTIC

016	3272951	BUC.	36.000
-----	---------	------	--------

PROIECTOR LED, 24W, 230V

017	EA10A#	M	2230.000
-----	--------	---	----------

TUB DE PROTECTIE FLEXIBIL MONTAT LIBER  
AVAND DIAMETRUL INTERIOR 8.5-20 MM

017	3273514	M	2285.750
-----	---------	---	----------

TUB FLEXIBIL (COPEX) FARA EMISIE DE  
HALOGENI, D=20MM

018	EC05A1	M	1020.000
-----	--------	---	----------

CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL  
PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE  
CONDUCTE < 16 MMP.\*

018	3273249	M	1040.400
-----	---------	---	----------

CABLU W2XH 3X2,5MMP

019	EC05A1	M	777.000
-----	--------	---	---------

CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL  
PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE  
CONDUCTE < 16 MMP.\*

019	3273251	M	792.540
-----	---------	---	---------

CABLU W2XH 3X1,5MMP

020	EC05A1	M	433.000
-----	--------	---	---------

CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL  
PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE  
CONDUCTE < 16 MMP.\*

020	3273261	M	441.656
-----	---------	---	---------

CABLU W2XH 2X2,5 MMP

021	EA10B#	M	47.000
-----	--------	---	--------

TUB DE PROTECTIE FLEXIBIL MONTAT LIBER  
AVAND DIAMETRUL INTERIOR 20-40 MM

021	3274961	M	37.925
-----	---------	---	--------

TUB COPEX FARA EMISIE DE HALOGENI, DN  
32MM

=====

021 3274962 M 10.250  
 TUB COPEX FARA EMISIE DE HALOGENI DN  
 40MM

022 EC05A1 M 37.000  
 CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL  
 PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE  
 CONDUCTE < 16 MMP.\*

022 3273268 M 37.740  
 CABLU W2XH 5X2,5 MMP

023 EC05A1 M 10.000  
 CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL  
 PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE  
 CONDUCTE < 16 MMP.\*

023 3274963 M 10.200  
 CABLU W2XH 5X6 MMP

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326102 Instalatie sonerie-existent-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001	EC05A1	M	150.000						
CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.* ** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%									

001	3273249	M	153.000						
CABLU W2XH 3X2,5MMP									

002	EA10A#	M	150.000						
TUB DE PROTECTIE FLEXIBIL MONTAT LIBER AVAND DIAMETRUL INTERIOR 8.5-20 MM									

002	3273250	M	153.750						
TUB COPEX FARA EMISIE DE HALOGENI DN20 MM									

003	ED13B1	BUC.	7.000						
SONERII SI ELEMENTE DE SONERIE SAU SEMNALIZARE-SONERIE ELECTRICA(CLOPOT SAU BUZER)DIBL.MAT.PL.									

003	3274329	BUC.	7.000						
SONERIE SCOLARA IP44, 230V, 102dB, COMPLET ECHIPATA									

004	ED10A1	BUC.	1.000						
BUTON DE ACTIONARE SI COMANDA PT.AUTOMAT SCARA,MONTAT INGROPAT SAU PT.SONERIE									

004	3271616	BUC.	1.010						
BUTON CU REVENIRE 10A, 1 MOD									

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326103 Instalatie internet-existent-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 EC05C1 M 619.000  
 CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL  
 PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE  
 CONDUCTE 50 MMP.\*

001 3272623 M 631.380  
 CABLU FTP 6E

001 3274332 BUC. 55.000  
 MUFA FTP CAT 6

002 EA10A# M 619.000  
 TUB DE PROTECTIE FLEXIBIL MONTAT LIBER  
 AVAND DIAMETRUL INTERIOR 8.5-20 MM

\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

002 3273254 M 634.480  
 TUB COPEX FARA EMISIE DE HALOGENI DN16  
 MM

003 ED08A1 BUC. 14.000  
 PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA  
 IMPERMEABILA SAU NORMALA CU CONTACT  
 PROTECTIE

003 3271905 BUC. 14.140  
 PRIZA PENTRU CONEXIUNE LA RETEAUA  
 STRUCTURATA DE DATE, COMPLET ECHIPATA

004 EF03A1 BUC. 1.000  
 TABLOU ELECTRIC PANOU,DULAP,CELULA SAU  
 PUPITRU GATA ECHIPAT,CU GREUTATEA <150KG

004 3273284 BUC. 1.000  
 SWITCH 48 PORTURI, CU MANAGEMENT,  
 COMPLET ECHIPAT

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

=====

PROIETTANT,  
BOMACA PROIETT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326104 Instalatie sonorizare-existent-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001	EC05A1	M	145.000						
CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*									

001	3274964	M	147.900						
CABLU DIFUZOR 2X1,5 MMP									

002	EA10A#	M	145.000						
TUB DE PROTECTIE FLEXIBIL MONTAT LIBER AVAND DIAMETRUL INTERIOR 8.5-20 MM									

002	3273254	M	148.630						
TUB COPEX FARA EMISIE DE HALOGENI DN16 MM									

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326105 Instalatie supraveghere video-existent-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

001 EC05A1 M 612.000  
 CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL  
 PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE  
 CONDUCTE < 16 MMP.\*

001 3272623 M 624.234  
 CABLU FTP 6E

002 EA10A# M 612.000  
 TUB DE PROTECTIE FLEXIBIL MONTAT LIBER  
 AVAND DIAMETRUL INTERIOR 8.5-20 MM

002 3273254 M 627.300  
 TUB COPEX FARA EMISIE DE HALOGENI DN16  
 MM

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326106 Instalatie de detectie incendiu-existent-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 EC02C1 M 920.000  
 CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT  
 PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE  
 <10MMP

001 3272265 M 947.600  
 CABLU ALARMARE INCENDIU 2X2X0 8 J Y ST Y  
 ETK

002 EA10A# M 920.000  
 TUB DE PROTECTIE FLEXIBIL MONTAT LIBER  
 AVAND DIAMETRUL INTERIOR 8.5-20 MM

\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

002 3273254 M 943.000  
 TUB COPEX FARA EMISIE DE HALOGENI DN16  
 MM

003 EC05A1 M 174.000  
 CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL  
 PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE  
 CONDUCTE < 16 MMP.\*

003 3273261 M 177.480  
 CABLU W2XH 2X2,5 MMP

004 EA10A# M 174.000  
 TUB DE PROTECTIE FLEXIBIL MONTAT LIBER  
 AVAND DIAMETRUL INTERIOR 8.5-20 MM

004 3273514 M 178.350  
 TUB FLEXIBIL (COPEX) FARA EMISIE DE  
 HALOGENI, D=20MM

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326107 Paratraznet-existent-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 ED01G1 BUC. 1.000  
 INTRERUPATOR MANUAL APARENT,DIBLURI MAT.  
 PL.UNIPOL.CONS.NORM.SAU CONST.ETANSA DIN  
 BACHEL.  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

001 3271981 BUC. 1.000  
 PARATRAZNET PDA Dt=60 s, COMPLET ECHIPAT

001 7000355 BUC. 1.000  
 CATARG PARATRASNET OL GALVANIZAT

002 ATD29D KG 50.000  
 SUPORTI,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE:  
 CONFECT.SANTIER PT.APARATE,ELEM.AUTOMAT,  
 SUST.CABLU,COND.

002 3804110 KG 50.000  
 Confectii metalice de prindere

003 IZD03A1 TONA 0.050  
 VOPSIREA CU PENSULA DE MINA CU VOPSEA DE  
 MINIU PE CONF SI CONSTR METAL DIN  
 PROFILE CU GROS 8-12M

004 IZD04A1 TONA 0.050  
 VOPSIRE CU PENSULA VOPSEA ULEI PE CONF  
 SI CONSTR METAL PROFILE 8%12MM 2STRATURI

005 WIR07A3 M 95.000  
 BANDA OTEL 40X6MM NEZINCATA,PT.PRIZA DE  
 LEGARE LA PAMINT,LEA INALTA TENSIUNE IN  
 TEREN FOARTE TAR  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

005 3270928 KG 179.550  
 PLATBANDA ZINCATA 25X4MM

005 5817848 BUC. 19.000  
 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 12X 40  
 GR. 5.8 S 6220

005 5843067 BUC. 19.000  
 PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218  
 OL37 M 12

006 EA02A# M 30.000  
 TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC  
 MONTAT PE CONSOLE FIXATE IN BOLTURI  
 METALICE IMPLANTATE CU DIAMETRUL  
 EXTERIOR PANA LA 25 MM INCLUSIV

=====

006	3274965	M	31.200
-----	---------	---	--------

TUB PROTECTIE CABLU GOFRAF DUBLU STRAT  
(COLAC 50M) D. 63 ALBASTRU

007	EG10A1	BUC.	4.000
-----	--------	------	-------

CUTIE CU ECLISA DE LEGATURA PT.CENTURA  
DE INPAMINTARE

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326108 Priza de pamant-existent-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 W1R07A3 M 305.000  
 BANDA OTEL 40X6MM NEZINCATA,PT.PRIZA DE  
 LEGARE LA PAMINT,LEA INALTA TENSIUNE IN  
 TEREN FOARTE TAR  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

001 3270737 KG 255.150  
 BANDA ZINCATA 40X4 (PLATBANDA)

001 3271269 KG 321.300  
 BANDA ZINCATA 40X6 (PLATBANDA)

001 5817848 BUC. 61.000  
 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 12X 40  
 GR. 5.8 S 6220

001 5843067 BUC. 61.000  
 PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218  
 OL37 M 12

002 CN13A1 M 50.000  
 VOPSITORII OBISNUITE LA INSTALATII  
 EXECUTATE CU VOPSEA DE ULEI PE CONDUCTE  
 CU D EXT.<34MM INCLUS

003 6103750 KG 0.500  
 VOPSEA BICOMPONENTA PE BAZA DE RASINI  
 EPOXIDICE

004 EG10A1 BUC. 10.000  
 CUTIE CU ECLISA DE LEGATURA PT.CENTURA  
 DE INPAMINTARE

005 W1R06A3 M 120.000  
 ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI  
 SI JUMATATEPENTRU LEGAREA LA PAMINT IN  
 TEREN FOARTE TARE

006 W1R11A BUC. 1.000  
 IMBINAREA PRIZEI DE LEGARE LA PAMINT CU  
 SURUBURI GALVANIZATE M12X40

007 W1P08A BUC. 1.000  
 VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.  
 LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA  
 CONSTRUCTII

008 TSA01C1 M.C. 40.000  
 SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU  
 UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H  
 <0,6M T.TARE

=====

009	TSD01C1	M.C.	40.000
-----	---------	------	--------

IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN TARE

010	TSD04C1	M.C.	40.000
-----	---------	------	--------

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.  
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE  
20CM GROS.T.NECOZIV

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326109 Instalatii sanitare-corp existent-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 SA15B# M 60.000  
 TEVI PP,PE,PP-R IMB SUD PRIN POLIFUZ,IN  
 COND LEG,LA OB SAN,LA CLAD LOC,SOC-CULT,  
 D=20-25MM

001 6717087 M 61.200  
 TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE  
 20 MM

001 AUT2998 ORA 2.520  
 APARAT DE SUDURA TIP RITMO

001 6719485 BUC. 132.000  
 COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL  
 20 MM

001 6719515 BUC. 16.000  
 REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
 DIAMETRUL 25 X 20 MM

001 3270556 BUC. 4.000  
 TEU PPR ALB REDUS 25-20-20

001 6719477 BUC. 40.000  
 MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL  
 EXTERIOR 20 MM

002 SA15B# M 59.000  
 TEVI PP,PE,PP-R IMB SUD PRIN POLIFUZ,IN  
 COND LEG,LA OB SAN,LA CLAD LOC,SOC-CULT,  
 D=20-25MM

002 AUT3000 ORA 2.472  
 APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/  
 700 W

002 6717088 M 60.180  
 TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE  
 25 MM

002 3270557 BUC. 2.000  
 TEU PPR ALB REDUS 25-20-25

002 6719486 BUC. 10.000  
 COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL  
 25 MM

002 6719518 BUC. 10.000  
 REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
 DIAMETRUL 32 X 25 MM

=====

002 3271002	BUC.	2.000
-------------	------	-------

TEU EGAL PPR - DN25

002 6719478	BUC.	38.000
-------------	------	--------

MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL  
EXTERIOR 25 MM

003 SA17B#	M	50.000
------------	---	--------

TEAVA PP,PE,PP-R IMBIN SUD PRIN POLIFUZ,  
IN COND DISTRIB LA CLAD LOC SI SOC-CULT,  
D=32 MM

003 6719495	BUC.	4.000
-------------	------	-------

TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 32  
MM

003 AUT3000	ORA	0.530
-------------	-----	-------

APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/  
700 W

003 6717089	M	51.000
-------------	---	--------

TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE  
32 MM

003 6719487	BUC.	6.000
-------------	------	-------

COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL  
32 MM

003 3270558	BUC.	22.000
-------------	------	--------

TEU REDUS PPR 32-20-32

003 3270559	BUC.	10.000
-------------	------	--------

TEU PPR ALB REDUS 32-25-25

003 6719479	BUC.	30.000
-------------	------	--------

MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL  
EXTERIOR 32 MM

004 SA17C#	M	40.000
------------	---	--------

TEAVA PP,PE,PP-R IMBIN SUD PRIN POLIFUZ,  
IN COND DISTRIB LA CLAD LOC SI SOC-CULT,  
D=40 MM

004 6719496	BUC.	1.000
-------------	------	-------

TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 40  
MM

004 AUT3000	ORA	0.476
-------------	-----	-------

APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/  
700 W

004 6719521	BUC.	4.000
-------------	------	-------

REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
DIAMETRUL 40 X 32 MM

004 6717090	M	40.800
-------------	---	--------

TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE  
40 MM

004 3271047	BUC.	2.000
-------------	------	-------

TEU 90 GRD. REDUS PPR VERDE 40-20-40

004 3272037	BUC.	3.000
-------------	------	-------

TEU 90 GRD. REDUS PPR VERDE 40-32-40

=====

004 3270958	BUC.	5.000
-------------	------	-------

TEU PPR ALB REDUS 40-25-40

004 6719423	BUC.	20.000
-------------	------	--------

MUFA PEHD PT ELECTROFUZ DIAM EXT 40 MM

004 6719488	BUC.	10.000
-------------	------	--------

COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL  
40 MM

005 SA17D#	M	8.000
------------	---	-------

TEAVA PP,PE,PP-R IMBIN SUD PRIN POLIFUZ,  
IN COND DISTRIB LA CLAD LOC SI SOC-CULT,  
D=50 MM

005 AUT3000	ORA	0.106
-------------	-----	-------

APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/  
700 W

005 6717091	M	8.160
-------------	---	-------

TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE  
50 MM

005 6719489	BUC.	6.000
-------------	------	-------

COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL  
50 MM

005 3272038	BUC.	4.000
-------------	------	-------

TEU REDUS <RESINBI> VERDE PPR D.50/32/50

005 6719908	BUC.	2.000
-------------	------	-------

TEU REDUS DIN POLIPROPILENA CU D = 50 -  
25 - 50 MM

005 6719497	BUC.	1.000
-------------	------	-------

TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 50  
MM

005 6719525	BUC.	2.000
-------------	------	-------

REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
DIAMETRUL 50 X 40 MM

005 6719481	BUC.	12.000
-------------	------	--------

MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL  
EXTERIOR 50 MM

006 SB08A#	M	22.000
------------	---	--------

TEAVA PE,PP,PP-R PT CANAL,IMBIN CU GARN  
CAUCIUC,MONT APAR SAU INGROP SUB PARD,DN  
=32 MM

006 6720185	BUC.	22.770
-------------	------	--------

TUB 2 MUFE POLIPROPILENA IGNIF,DIAM 32  
MM SI L = 1000 MM

006 SB08B#	M	10.000
------------	---	--------

TEAVA PE,PP,PP-R PT CANAL,IMBIN CU GARN  
CAUCIUC,MONT APAR SAU INGROP SUB PARD,DN  
=40 MM

006 6720191	BUC.	10.350
-------------	------	--------

TUB 2 MUFE POLIPROPILENA IGNIF,DIAM 40  
MM SI L = 1000 MM

007 SB08C#	M	16.000
------------	---	--------

TEAVA PE,PP,PP-R PT CANAL,IMBIN CU GARN  
CAUCIUC,MONT APAR SAU INGROP SUB PARD,DN  
=50 MM

=====

007	7000176	ML.	16.480
-----	---------	-----	--------

TUBURI DIN POLIPROPILENA (PP) PT  
CANALIZARE DN=50MM

008	SB08D#	M	27.000
-----	--------	---	--------

TEAVA PE,PP,PP-R PT CANAL,IMBIN CU GARN  
CAUCIUC,MONT APAR SAU INGROP SUB PARD,DN  
=75 MM

008	7000177	ML.	27.810
-----	---------	-----	--------

TUBURI DIN POLIPROPILENA PP PT.  
CANALIZARE DN=75MM

009	SB08E#	M	85.000
-----	--------	---	--------

TEAVA PE,PP,PP-R PT CANAL,IMBIN CU GARN  
CAUCIUC,MONT APAR SAU INGROP SUB PARD,DN  
=110 MM

009	7000178	ML.	85.770
-----	---------	-----	--------

TUBURI DIN POLIPROPILENA PP-PT  
CANALIZARE DN=110MM.

010	SB13A#	BUC.	11.000
-----	--------	------	--------

PIESE LEG(COT,CURBA,RED, PIESA CURAT)PE,  
PP PP-R CANAL,IMBIN SUD CAP LA CAP,DN=40  
-75 MM

010	6721020	BUC.	4.000
-----	---------	------	-------

REDUCTIE POLIPROP IGNIF,CANAL,DIAM D1 =  
50 MM; D2 = 40 MM

010	3270565	BUC.	7.000
-----	---------	------	-------

REDUCTIE EXCENTRICA PP DIAM. 50-DIAM. 32

010	AUT2998	ORA	0.323
-----	---------	-----	-------

APARAT DE SUDURA TIP RITMO

011	SB10A#	BUC.	6.000
-----	--------	------	-------

PIESA LEG(RAMIFICATIE SIMPLA)PE,PP,PP-R,  
CANAL,IMBIN GARN CAUCIUC, DN=32 MM

011	6721015	BUC.	6.000
-----	---------	------	-------

RAMIF EGALA,INSTAL CANAL,POLIPROP IGNIF,  
D1/D2 = 32/32

012	SB10E#	BUC.	26.000
-----	--------	------	--------

PIESA LEG(RAMIFICATIE SIMPLA)PE,PP,PP-R,  
CANAL,IMBIN GARN CAUCIUC, DN=110 MM

012	6721008	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

RAMIF DUBLA,CANAL,POLIPROP IGNIF,D1 =  
110; D2 = 50; D3 = 50

012	6721010	BUC.	24.000
-----	---------	------	--------

RAMIF DBL,CANAL,POLIPROP IGNIF,D1 =110;  
D2 = 110; D3 = 110

013	SB13A#	BUC.	74.000
-----	--------	------	--------

PIESE LEG(COT,CURBA,RED, PIESA CURAT)PE,  
PP PP-R CANAL,IMBIN SUD CAP LA CAP,DN=40  
-75 MM

013	AUT2998	ORA	2.180
-----	---------	-----	-------

APARAT DE SUDURA TIP RITMO

013	7000014	BUC.	13.000
-----	---------	------	--------

COT PP DN=50 LA 45GR.PT CANALIZARE

=====

013 3270800	BUC.	15.000
COT PPR 90 GRD. - DN40		
013 7002044	BUC.	46.000
COT PP PT.CANALIZARE 45GR. DN 32		
014 SB13B#	BUC.	56.000
PIESE LEG(COT,CURBA,RED, PIEASA CURAT)PE, PP PP-R CANAL,IMBIN SUD CAP LA CAP,DN= 110-125MM		
014 AUT2998	ORA	1.720
APARAT DE SUDURA TIP RITMO		
014 3270889	BUC.	43.000
COT 110,45 GRADE PP		
014 3271003	BUC.	4.000
REDUCTIE PP 110-50		
014 3271194	BUC.	9.000
REDUCTIE EXCENTRICA 110X75 PP		
015 SB24E#	BUC.	1.000
SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA, DN=100 MM,SIMPLU		
015 4202931	BUC.	1.000
SIFON FONTA PARDOSEALA SIMPLU IESIRE VERTICALA D100 C.1 S3690		
016 SB24B#	BUC.	7.000
SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA, DN=50 MM,COMBINAT, CU 1 RACORD SI IESIRE LATERALA		
016 3270973	BUC.	7.000
SIFON PARDOSEALA CU RACORD D=50 CU 2 INTRARE SI 1 IESIRE LATERALA 115 MM		
017 SC04C#	BUC.	12.000
LAVOAR SEMIPORT,PORTEL SAN,INCL PT HAND, TEVI SC PVC,MONT PE PIEDESTAL		
017 2442257	BUC.	10.000
@LAVOAR KERAFINA PENTRU COPII ALB		
017 3272142	BUC.	2.000
LAVOAR PORTELAN SANITAR PENTRU PERSOANE CU HANDICAP INCLUSIV SUPORTI INOX		
017 4202773	BUC.	12.000
SIFON ALAMA PENTRU LAVOAR 1 1/4" S 9611		
017 4203179	BUC.	12.000
VENTIL SCURGERE LAVOAR,BIDEU 1 1/4" "" FARA RACORD S 411		
017 6700248	M	3.600
TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 32X1,6 STAS 6675/2		

=====

017	2453823	BUC.	12.000
-----	---------	------	--------

PIEDESTAL LAVOAR P1 PORTELAN ALB C. 1 NI  
806

018	SC14A#	BUC.	12.000
-----	--------	------	--------

PORTPAHAR,SAPUNIERA FONTA EM,PORTELAN  
SANIT,ETC,MONT PE PERETE DE CARAM SAU  
BCA

018	3273314	BUC.	12.000
-----	---------	------	--------

DOZATOR SAPUN LICHID SD500

019	SC13A#	BUC.	12.000
-----	--------	------	--------

OGLINDA SANIT SEMICRIST,CU MARG SLEF,DE  
400 X 500MM,500 X 600 MM,ETC PE PER  
CARAM SI BCA

019	2506709	BUC.	12.000
-----	---------	------	--------

OGLINDA GEAM TRAS SLEFUIT 5X400X600 MM S  
9042

020	SC07B#	BUC.	18.000
-----	--------	------	--------

VAS CLOS,ECHIP,SEMIPORT,PORT SAN INCL PT  
HAND,ASEZ PE PARD,REZ APA LA INALT,  
SEMIINALT,SIF P

020	6719586	BUC.	18.000
-----	---------	------	--------

CAPAC WC DIN MATERIAL PLASTIC

020	6712265	BUC.	18.000
-----	---------	------	--------

COT PVC TIP U LA 45 GRADE DN 110 NII  
2167

020	3270804	BUC.	16.000
-----	---------	------	--------

VAS WC PORTELAN ALB,MONTAT PE PARDOSEALA  
CU REZERVOR ASEZAT PE VAS PENTRU COPII

020	7002060	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

VAS CLOSET COMPLET ECHIPAT DIN PORTELAN  
SANITAR PENTRU PERSOANE CU HANDICAP

020	7002422	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

MANER SUSTINERE PERSOANE CU HANDICAP

020	7002423	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

MANER DE SIGURANTA PERSOANE CU HANDICAP

021	SC09A#	BUC.	6.000
-----	--------	------	-------

PISOAR DIN PORTELAN SANITAR MONTAT PE  
PERETE DIN ZIDARIE DE CARAMIDA SAU B.C.  
A.

021	2451241	BUC.	6.060
-----	---------	------	-------

PISOAR PORTELAN TIP U1 ALB C.1 S 2383

021	7002444	BUC.	6.000
-----	---------	------	-------

ROBINET CU SENZOR PENTRU PISOAR 1/2"

023	SD04A#	BUC.	12.000
-----	--------	------	--------

BATERIE AMESTEC BRAT BASCUL,STATIVA,PT  
LAVOAR SAU SPALATOR,INDIF INCHIDERE,INCL  
PT HAND,D=1/2"

023	3272660	BUC.	12.000
-----	---------	------	--------

BATERIE LAVOAR CU SENZOR ELECTRIC TIP  
"LOW-FLOW

=====

023 3273373           BUC.           12.000  
SENZOR LIMITARE CONSUM APA

024 SD10B#            BUC.           9.000  
ROBINET DE COLT CU VENTIL PLUTITOR,PT  
OPRIREA ALIMENT CU APA A REZERV TAMPON,  
DN=1 1/4"-1 1/2"

024 4204417           BUC.           2.000  
ROBINET DE TRECERE CU SFERA PENTRU APA,  
TIP FE - FI CU D = 1 1/4"

024 4204421           BUC.           2.000  
ROBINET DE TRECERE CU SFERA PENTRU APA,  
TIP FE - FI CU D = 3/4"

024 4204416           BUC.           2.000  
ROBINET DE TRECERE CU SFERA PENTRU APA,  
TIP FE - FI CU D = 1"

024 4204418           BUC.           3.000  
ROBINET DE TRECERE CU SFERA PENTRU APA,  
TIP FE - FI CU D = 1 1/2"

025 SD07A#            BUC.           28.000  
ROBINET DE TRECERE CU VENTIL SI MUFE, CU  
SAU FARA DESCARCARE, PENTRU TEVI OTEL,D=  
3/8" - 1/2"

025 4201779           BUC.           18.000  
ROBINET COLT REGLAJ ALAMA NICHELATA 1/2  
" S 751/I

025 4204415           BUC.           10.000  
ROBINET DE TRECERE CU SFERA PENTRU APA,  
TIP FE - FI CU D = 1/2"

026 SD07B#            BUC.           8.000  
ROBINET DE TRECERE CU VENTIL SI MUFE, CU  
SAU FARA DESCARCARE, PENTRU TEVI OTEL,D=  
3/4"

026 7002321           BUC.           6.000  
ROBINET SFERA DE GOLIRE CU STUT  
PORTFURTUN D 1/2"

027 7100205           BUC.           2.000  
ROBINET DE GOLIRE CU PORTFURTUN D 1"

027 7002117           BUC.           1.000  
ROBINET DE GOLIRE CU PORTFURTUN 1 1/4"

028 SF05C#            M               377.000  
SPALARE INSTAL APA RECE SAU CALDA,  
EXECUTATA DIN TEVI PVC (G), PE,PP,PP -  
R, D= 20 - 75 MM

028 SF01C#            M               377.000  
EFECT PROBA ETANS PRES INSTAL APA CALDA,  
RECE,DIN TEAVA PVC(G) SAU PE,PP,PP-R D=  
16-110 MM

028 SF02C#            10 M.           37.700  
EFECTUARE PROBA FUNCT INSTAL APA RECE,  
DIN TEAVA PVC(G) SAU PE,PP,PP-R D=16-110  
MM

028 SF04A#            10 M.           37.700  
EF PRB ETANS,FUNCT,INST CANAL DIN TUB  
FONTA SC,TEVI PVC(U),PE,PP,PP-R FONTA  
DUCT.D<=100MM

=====

029	SB06D#	BUC.	16.000
PIESE LEG(COT,PIESA CURAT,MUFA DUBL,COMP DILAT,RED)DIN TEAVA PVC (U) MONT LIPIRE, DN= 110 MM			
029	7000191	BUC.	14.000
PIESA DE CURATIRE DIN PP,PT.CONDUCTE DE CANALIZARE CU DN=110MM			
029	3273026	BUC.	2.000
PIESA DE CURATIRE PP 50			
030	SB27A#	BUC.	8.000
CACIULA VENTIL,TABLA,MONT PE COLOANE AERIS DIN TUBURI FONTA SAU GRESIE CERAM ANTIAC,D=50-150MM			
030	3273374	BUC.	1.000
CACIULA VENTILATIE KADH 50MM			
030	3270114	BUC.	7.000
CACIULA VENTILATIE KADH 75MM			
034	SC06A#	BUC.	1.000
SPALAT CU PICUR,1COMP VASE,FONTA EM,TB EM,INOX,SCURG TEVI PVC,PE CONS FIX PE PER CARAM			
034	4200349	BUC.	1.000
SPALATOR DUBLU DIN INOX			
034	4202840	BUC.	1.000
SIFON FONTA PENTRU LAVOARE,SPALATOARE TIP 1 DN 40 R S 2582			
034	4203349	BUC.	1.000
VENTIL SCURGERE LAVOAR.SPALATOR 1 1/4 CU RACORD S9610			
034	4203519	BUC.	2.000
CONSOLA BRAT DUBLU EMAILATA 350MM CAL.1 S 3343			
034	6700250	M	0.600
TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 40X1,8 STAS 6675/2			
035	SD02B#	BUC.	1.000
BATERIE BAIE AMESTEC,CU DUS FLEX SAU FIX,INDIF INCHID,INCL PT HAND,MONT PE PERETI DIN BETON			
035	4201470	BUC.	1.000
BATERIE AMESTECATOARE SPALATOR ALAMA TUB FLEXIBIL JET PERLATOR 1/2"S8732			
035	3273373	BUC.	1.000
SENZOR LIMITARE CONSUM APA			
036	IZH01A1	M	250.000
IZOLAREA CU BETE DE POSTAV A TEVILOR CU D PINA LA 1 TOL,INCLUSIV			
ASIM.IZOLARE CONDUCTE CU TUBURI TERMOIZOLANTE			
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%			

=====

036 7002465 M 250.000  
TUBURI TERMOIZOLANTE DIN SPUMA PE CU  
FOLIE DE PROTECTIE DIN AL

037 SA38F# BUC. 120.000  
BRATARA FIXARE COND ALIM APA SI GAZE,  
OTEL SAU PVC MONT IMPUSCAT, CONDUCTA D=  
2"

037 4204109 BUC. 120.000  
BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 2"

038 SC15A# BUC. 18.000  
CUIER RUFARIE SAU PORTHARTIE FONTA EM,  
PVC, PORTEL SANIT,ETC,MONT PE PERETE  
CARAM SAU BCA

038 4200356 BUC. 18.000  
SUPORT HIRTIE SIMPLU CROMAT

039 TSA07A1 M.C. 27.000  
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU  
SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.  
ADINC.0,0-2M,T.USOR

039 TSD01A1 M.C. 12.000  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN USOR

039 TSD04A1 M.C. 12.000  
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.  
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE  
10CM GROS.T.NECOZIV

039 ACE08A1 M.C. 15.000  
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA  
SI CANALIZARE CU: NISIP

039 TRA01A10 TONA 24.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 10 KM.

039 TRA01A05P TONA 27.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

040 SB51A1 KG 100.000  
SUPORTI SI BRATARI PENTRU SUSTINEREA  
CONDUCTELOR DIN FONTA SAU PVC PT.  
CANALIZARE,AVIND PINA LA 2

041 3272219 KG 100.000  
SUPORTI CONDUCTE

042 SC16A# BUC. 4.000  
FANTANA APA,DE PERETE,FONTA EM,SCURG DIN  
TEAVA PVC,MONT PE PERETE DE CARAM SAU  
BCA

042 3275200 BUC. 4.000  
FANTANA DE BAUT APA

042 4204162 BUC. 4.000  
ARMATURA PT FANTANA BAUT APA,AVAND  
DIAMETRUL 1/2"

042 4203179 BUC. 4.000  
VENTIL SCURGERE LAVOAR,BIDEU 1 1/4""  
FARA RACORD S 411

=====

042 4202773	BUC.	4.000
SIFON ALAMA PENTRU LAVOAR 1 1/4" S 9611		

042 6700250	M	2.400
TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 40X1,8 STAS 6675/2		

042 7002285	BUC.	4.000
ROBINET COMPACT CU REVENIRE, CU JET REGLABIL INTEGRAT Dn 1/2" PENTRU FANTANA BAUT APA		

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:  
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI

Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 326110 Instalatii hidranti interiori-existent-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 SA02D# M 18.000  
 TEAVA OL ZN, MONT IN COND LEG, LA OB SAN  
 PT CLAD LOC,SOC-CULT SI LA HIDRANTI,D=2"

001 3306388 M 18.180  
 TEAVA INSTALATII ZINCATA FILET M - 50(2  
 ) OL 32 1 S 7656

001 4120224 BUC. 2.000  
 MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 50 2 ZN

001 4118037 BUC. 40.000  
 COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 50 2 ZN

001 4115554 BUC. 4.000  
 TEU FONTA MALEABILA B1 S476 DN= 50 2 ZN

003 SA03G# M 49.000  
 TEAVA OTEL ZINCATA,MONTATA IN COLOANE,  
 LA CLADIRI LOCUIT SI SOCIAL-CULTURALE,  
 DIAM 2 1/2"

003 4114287 BUC. 6.000  
 REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 65X 50  
 ZN F2

003 4114237 BUC. 1.000  
 REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 65X 25  
 ZN F2

003 4118051 BUC. 10.000  
 COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 65 21/2  
 ZN

003 4115580 BUC. 6.000  
 TEU FONTA MALEABILA B1 S476 DN= 65 21/2  
 ZN

003 4120248 BUC. 12.000  
 MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 65 2 1/2  
 ZN

003 3306390 M 49.490  
 TEAVA INSTALATII ZINCATA FILET M - 65(2  
 1/2) OL 32 1 S 7656

004 SD17B# BUC. 7.000  
 HIDRANT INTERIOR, PENTRU CLADIRI, CU  
 DIAMETRUL DE 2", MONTAT PE PERETE (CU  
 CUTIE SI RAMA)

```

=====
004 6619023      M      140.000
FURTUN CAUCIUCAT PENTRU INCENDIU TIP C
2" S 2164

005 SD07F#      BUC.      6.000
ROBINET DE TRECERE CU VENTIL SI MUFE, CU
SAU FARA DESCARCARE, PENTRU TEVI OTEL,D=
2"

005 4204408      BUC.      5.000
ROBINET CU SERTAR, DIN ALAMA, CU MUFE,
CU D = 2"

005 3273320      BUC.      1.000
RACORD <WATERKIT> COMPRESIUNE D. 75X2"1/
2 FE

007 SD07G#      BUC.      1.000
ROBINET DE TRECERE CU VENTIL SI MUFE, CU
SAU FARA DESCARCARE, PENTRU TEVI OTEL,D=
2 1/2"

007 4204407      BUC.      1.000
ROBINET CU SERTAR, DIN ALAMA, CU MUFE,
CU D = 2 1/2"

008 SD07B#      BUC.      1.000
ROBINET DE TRECERE CU VENTIL SI MUFE, CU
SAU FARA DESCARCARE, PENTRU TEVI OTEL,D=
3/4"

008 7100205      BUC.      1.000
ROBINET DE GOLIRE CU PORTFURTUN D 1"

009 SA38F#      BUC.      12.000
BRATARA FIXARE COND ALIM APA SI GAZE,
OTEL SAU PVC MONT IMPUSCAT, CONDUCTA D=
2"

009 4204111      BUC.      12.000
BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 2"1/
2

010 SF01A#      M      67.000
EFECTUARE PROBA ETANS PRES INSTAL APA
CALDA,RECE,DIN COND OL,ZN,SUDATE LONGIT,
D= 3/8" - 2"

011 SF05A#      M      67.000
SPALARE INSTAL APA RECE SAU CALDA,
EXECUTATA DIN TEAVA DIN OTEL ZINCATA, D=
3/8" - 2 "

012 SB30A#      KG      50.000
SUPORTI SUSTINERE CONDUCTE SI PIESE DE
LEGATURA PT CANALIZARE, AVAND GREUTATEA
DE PANA LA 2 KG

012 3272219      KG      50.000
SUPORTI CONDUCTE

013 SA14H1      M      2.000
TEAVA PVC NEPLASTIF.TIP G MONT.LA
LOCUINTE+SOCIAL CULT.IN CONDUCTE DE
DISTRIBUTIE D=110 MM
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

013 6700652      M      2.000
TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 110X8,2 STAS
6675/2

```

=====

014 RPCU08D1	BUC.	4.000			
--------------	------	-------	--	--	--

STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE 2- CARAMIDA CU  
MORTAR CIMENT PT.TRECERE COND.SECTIUNE  
50-400CMP

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326111 Instalatii sanitare-extindere-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	SA15B#	M	23.000						
TEVI PP,PE,PP-R IMB SUD PRIN POLIFUZ,IN COND LEG,LA OB SAN,LA CLAD LOC,SOC-CULT, D=20-25MM									
001	AUT3000	ORA	0.964						
APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/700 W									
001	6717087	M	23.460						
TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE 20 MM									
001	6719485	BUC.	40.000						
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM									
001	6719515	BUC.	6.000						
REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 25 X 20 MM									
001	3270556	BUC.	4.000						
TEU PPR ALB REDUS 25-20-20									
001	6719477	BUC.	20.000						
MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20 MM									
002	SA15B#	M	9.000						
TEVI PP,PE,PP-R IMB SUD PRIN POLIFUZ,IN COND LEG,LA OB SAN,LA CLAD LOC,SOC-CULT, D=20-25MM									
002	AUT3000	ORA	0.377						
APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/700 W									
002	6717088	M	9.180						
TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE 25 MM									
002	3270557	BUC.	2.000						
TEU PPR ALB REDUS 25-20-25									
002	6719486	BUC.	4.000						
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM									
002	6719518	BUC.	2.000						
REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 32 X 25 MM									

=====

002	3271002	BUC.	2.000
TEU EGAL PPR - DN25			
002	6719478	BUC.	4.000
MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25 MM			
003	SA17B#	M	22.000
TEAVA PP,PE,PP-R IMBIN SUD PRIN POLIFUZ, IN COND DISTRIB LA CLAD LOC SI SOC-CULT, D=32 MM			
003	6719495	BUC.	4.000
TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 32 MM			
003	6717089	M	22.440
TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE 32 MM			
003	6719487	BUC.	6.000
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM			
003	3270558	BUC.	4.000
TEU REDUS PPR 32-20-32			
003	3270559	BUC.	4.000
TEU PPR ALB REDUS 32-25-25			
003	6719479	BUC.	18.000
MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32 MM			
004	SB08A#	M	8.000
TEAVA PE,PP,PP-R PT CANAL,IMBIN CU GARN CAUCIUC,MONT APAR SAU INGROP SUB PARD, DN =32 MM			
004	6720185	BUC.	8.280
TUB 2 MUFE POLIPROPILENA IGNIF,DIAM 32 MM SI L = 1000 MM			
005	SB08C#	M	15.000
TEAVA PE,PP,PP-R PT CANAL,IMBIN CU GARN CAUCIUC,MONT APAR SAU INGROP SUB PARD, DN =50 MM			
005	7000176	ML.	15.450
TUBURI DIN POLIPROPILENA (PP) PT CANALIZARE DN=50MM			
006	SB13A#	BUC.	5.000
PIESE LEG(COT,CURBA,RED, PIESA CURAT)PE, PP PP-R CANAL,IMBIN SUD CAP LA CAP, DN=40 -75 MM			
006	3270565	BUC.	5.000
REDUCTIE EXCENTRICA PP DIAM. 50-DIAM. 32			
006	AUT2998	ORA	0.323
APARAT DE SUDURA TIP RITMO			
007	SB10A#	BUC.	6.000
PIESA LEG(RAMIFICATIE SIMPLA)PE,PP,PP-R, CANAL,IMBIN GARN CAUCIUC, DN=32 MM			

=====

007 6721015 BUC. 6.000  
RAMIF EGALA, INSTAL CANAL, POLIPROP IGNIF,  
D1/D2 = 32/32

008 SB13A# BUC. 74.000  
PIESE LEG(COT,CURBA,RED, PIESA CURAT)PE,  
PP PP-R CANAL,IMBIN SUD CAP LA CAP, DN=40  
-75 MM

008 AUT2998 ORA 2.180  
APARAT DE SUDURA TIP RITMO

008 7000014 BUC. 12.000  
COT PP DN=50 LA 45GR.PT CANALIZARE

008 7002044 BUC. 6.000  
COT PP PT.CANALIZARE 45GR. DN 32

009 SF05C# M 77.000  
SPALARE INSTAL APA RECE SAU CALDA,  
EXECUTATA DIN TEVI PVC (G), PE,PP,PP -  
R, D= 20 - 75 MM

009 SF01C# M 77.000  
EFECT PROBA ETANS PRES INSTAL APA CALDA,  
RECE,DIN TEAVA PVC(G) SAU PE,PP,PP-R D=  
16-110 MM

009 SF02C# 10 M. 7.700  
EFECTUARE PROBA FUNCT INSTAL APA RECE,  
DIN TEAVA PVC(G) SAU PE,PP,PP-R D=16-110  
MM

009 SF04A# 10 M. 7.700  
EF PRB ETANS,FUNCT,INST CANAL DIN TUB  
FONTA SC,TEVI PVC(U),PE,PP,PP-R FONTA  
DUCT.D<=100MM

010 SB06D# BUC. 2.000  
PIESE LEG(COT,PIESA CURAT,MUFA DUBL,COMP  
DILAT,RED)DIN TEAVA PVC (U) MONT LIPIRE,  
DN= 110 MM

010 3273026 BUC. 2.000  
PIESA DE CURATIRE PP 50

011 SB27A# BUC. 1.000  
CACIULA VENTIL,TABLA,MONT PE COLOANE  
AERIS DIN TUBURI FONTA SAU GRESIE CERAM  
ANTIAC,D=50-150MM

011 3273374 BUC. 1.000  
CACIULA VENTILATIE KADH 50MM

012 SC06A# BUC. 6.000  
SPALAT CU PICUR,1COMP VASE,FONTA EM,TB  
EM,INOX,SCURG TEVI PVC,PE CONS FIX PE  
PER CARAM

012 3274968 BUC. 6.000  
CUVA LABORATOR CU MASCA

012 4202840 BUC. 6.000  
SIFON FONTA PENTRU LAVOARE,SPALATOARE  
TIP 1 DN 40 R S 2582

012 4203349 BUC. 6.000  
VENTIL SCURGERE LAVOAR.SPALATOR 1 1/4 CU  
RACORD S9610

=====

012 4203519            BUC.            12.000  
 CONSOLA BRAT DUBLU EMAILATA 350MM CAL.1  
 S 3343

012 6700250            M                0.120  
 TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 40X1,8 STAS  
 6675/2

013 SD03A#            BUC.            12.000  
 ROBINET LAVOAR SAU SPALATOR,INDIFERENT  
 DE MODUL DE INCHIDERE,INCL PT HAND,D=1/  
 2"

013 4201779            BUC.            12.000  
 ROBINET COLT REGLAJ ALAMA NICHELATA 1/2  
 "" S 751/I

014 SD02B#            BUC.            6.000  
 BATERIE BAIE AMESTEC,CU DUS FLEX SAU  
 FIX,INDIF INCHID,INCL PT HAND,MONT PE  
 PERETI DIN BETON

014 4201470            BUC.            6.000  
 BATERIE AMESTECATOARE SPALATOR ALAMA TUB  
 FLEXIBIL JET PERLATOR 1/2"S8732

014 3273373            BUC.            6.000  
 SENZOR LIMITARE CONSUM APA

015 IZH01A1            M                48.000  
 IZOLAREA CU BETE DE POSTAV A TEVILOAR CU  
 D PINA LA 1 TOL,INCLUSIV

ASIM.IZOLARE CONDUCTE CU TUBURI TERMOIZOLANTE  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

015 7002465            M                48.000  
 TUBURI TERMOIZOLANTE DIN SPUMA PE CU  
 FOLIE DE PROTECTIE DIN AL

016 SA38F#            BUC.            40.000  
 BRATARA FIXARE COND ALIM APA SI GAZE,  
 OTEL SAU PVC MONT IMPUSCAT, CONDUCTA D=  
 2"

016 4204109            BUC.            40.000  
 BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 2"

017 SB51A1            KG               10.000  
 SUPORTI SI BRATARI PENTRU SUSTINEREA  
 CONDUCTELOR DIN FONTA SAU PVC PT.  
 CANALIZARE,AVIND PINA LA 2

018 3272219            KG               10.000  
 SUPORTI CONDUCTE

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI

Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 326113 Instalatii hidranti interiori-extindere-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 SA02D# M 10.000  
 TEAVA OL ZN, MONT IN COND LEG, LA OB SAN  
 PT CLAD LOC,SOC-CULT SI LA HIDRANTI,D=2"

001 3306388 M 10.100  
 TEAVA INSTALATII ZINCATA FILET M - 50(2  
 ) OL 32 1 S 7656

001 4120224 BUC. 2.000  
 MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 50 2 ZN

001 4118037 BUC. 20.000  
 COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 50 2 ZN

001 4115554 BUC. 2.000  
 TEU FONTA MALEABILA B1 S476 DN= 50 2 ZN

004 SD17B# BUC. 2.000  
 HIDRANT INTERIOR, PENTRU CLADIRI, CU  
 DIAMETRUL DE 2", MONTAT PE PERETE (CU  
 CUTIE SI RAMA)

004 6619023 M 40.000  
 FURTUN CAUCIUCAT PENTRU INCENDIU TIP C  
 2" S 2164

005 SD07F# BUC. 2.000  
 ROBINET DE TRECERE CU VENTIL SI MUFE, CU  
 SAU FARA DESCARCARE, PENTRU TEVI OTEL,D=  
 2"

005 4204408 BUC. 2.000  
 ROBINET CU SERTAR, DIN ALAMA, CU MUFE,  
 CU D = 2"

009 SA38F# BUC. 4.000  
 BRATARA FIXARE COND ALIM APA SI GAZE,  
 OTEL SAU PVC MONT IMPUSCAT, CONDUCTA D=  
 2"

009 4204111 BUC. 4.000  
 BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 2"1/  
 2

010 SF01A# M 10.000  
 EFECTUARE PROBA ETANS PRES INSTAL APA  
 CALDA,RECE,DIN COND OL,ZN,SUDATE LONGIT,  
 D= 3/8" - 2"

011 SF05A# M 10.000  
 SPALARE INSTAL APA RECE SAU CALDA,  
 EXECUTATA DIN TEAVA DIN OTEL ZINCATA, D=  
 3/8" - 2 "

=====

012 SB30A# KG 6.000  
 SUPORTI SUSTINERE CONDUCTE SI PIESE DE  
 LEGATURA PT CANALIZARE, AVAND GREUTATEA  
 DE PANA LA 2 KG

012 3272219 KG 6.000  
 SUPORTI CONDUCTE

013 SA14H1 M 1.000  
 TEAVA PVC NEPLASTIF.TIP G MONT.LA  
 LOCUINTE+SOCIAL CULT.IN CONDUCTE DE  
 DISTRIBUTIE D=110 MM  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

013 6700652 M 1.000  
 TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 110X8,2 STAS  
 6675/2

014 RPCU08D1 BUC. 1.000  
 STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE 2- CARAMIDA CU  
 MORTAR CIMENT PT.TRECERE COND.SECTIUNE  
 50-400CMP

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326114 Instalatii electrice-extindere-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 EF02A# BUC. 1.000  
 TABLOU ELECTRIC FORMAT PANOU, DULAP,  
 CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT AVAND  
 GREUTATEA DE 50-150 KG

001 3274971 BUC. 1.000  
 TABLOU ELECTRIC DE MANSARDA-TEM, COMPLET  
 ECHIPAT

002 EE12A# BUC. 25.000  
 CORP DE ILUMINAT PENTRU LAMPI  
 FLUORESCENTE TUBULARE PENTRU 1 SAU 2  
 LAMPI, MONTAT PE DIBLURI DIN MATERIAL  
 PLASTIC

002 3273262 BUC. 25.075  
 CORP ILUMINAT PANEL LED, 1200X300MM,  
 230V, 45W, COMPLET ECHIPAT

003 EE12A# BUC. 17.000  
 CORP DE ILUMINAT PENTRU LAMPI  
 FLUORESCENTE TUBULARE PENTRU 1 SAU 2  
 LAMPI, MONTAT PE DIBLURI DIN MATERIAL  
 PLASTIC

003 3274972 BUC. 17.051  
 CORP ILUMINAT TIP PANEL, 600X600, 45W,  
 COMPLET ECHIPAT

004 EE12A# BUC. 6.000  
 CORP DE ILUMINAT PENTRU LAMPI  
 FLUORESCENTE TUBULARE PENTRU 1 SAU 2  
 LAMPI, MONTAT PE DIBLURI DIN MATERIAL  
 PLASTIC

004 3273248 BUC. 6.018  
 CORP DE ILUMINAT TIP PANEL LED  
 1200X300MM, 230V, 29W,3400LM, APLICAT PE  
 TAVAN, COMPLET ECHIPAT

005 EE12A# BUC. 1.000  
 CORP DE ILUMINAT PENTRU LAMPI  
 FLUORESCENTE TUBULARE PENTRU 1 SAU 2  
 LAMPI, MONTAT PE DIBLURI DIN MATERIAL  
 PLASTIC

005 3271514 BUC. 1.003  
 APLICA DE PERETE MONTATA IN BAIE, DOTATA  
 CU SURSA LED 10W, DULIE E27, COMPLET  
 ECHIPATA

006 EE12A# BUC. 8.000  
 CORP DE ILUMINAT PENTRU LAMPI  
 FLUORESCENTE TUBULARE PENTRU 1 SAU 2  
 LAMPI, MONTAT PE DIBLURI DIN MATERIAL  
 PLASTIC

006 3271475 BUC. 8.024  
 CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA CISA CU  
 AUTONOMIE 3ORE, 2W, LED, COMPLET ECHIPAT

=====

007	ED02A#	BUC.	6.000
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZARE PANA LA 25 A MONTAT APARENT CU DIBLURI DIN MATERIAL PLASTIC			
007	3271563	BUC.	6.060
INTRERUPATOR SIMPLU, COMPLET ECHIPAT			
008	ED02A#	BUC.	6.000
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZARE PANA LA 25 A MONTAT APARENT CU DIBLURI DIN MATERIAL PLASTIC			
008	3271465	BUC.	6.060
INTRERUPATOR DUBLU, COMPLET ECHIPAT			
009	ED02A#	BUC.	14.000
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZARE PANA LA 25 A MONTAT APARENT CU DIBLURI DIN MATERIAL PLASTIC			
009	3271090	BUC.	14.140
PRIZA PROTECTIE PENTRU COPII, CU CAPAC PROTECTIE SUB TENCUIALA ZENA ALB			
010	ED02A#	BUC.	8.000
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZARE PANA LA 25 A MONTAT APARENT CU DIBLURI DIN MATERIAL PLASTIC			
010	3272240	BUC.	8.080
PRIZA SIMPLA CU CONTACT DE PROTECTIE, IP44, APARENT			
011	ED02A#	BUC.	1.000
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZARE PANA LA 25 A MONTAT APARENT CU DIBLURI DIN MATERIAL PLASTIC			
011	3272640	BUC.	1.010
INTRERUPATOR CAP SCARA 10 A/230V, MONTAJ INGROPAT			
012	ED02A#	BUC.	13.000
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZARE PANA LA 25 A MONTAT APARENT CU DIBLURI DIN MATERIAL PLASTIC			
012	3272432	BUC.	13.130
PRIZA TRIPLA CU CAPAC PROTECTIE SI PROTECTIE COPII, COMPLET ECHIPAT			
013	ED02A#	BUC.	12.000
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZARE PANA LA 25 A MONTAT APARENT CU DIBLURI DIN MATERIAL PLASTIC			
013	3274973	BUC.	12.120
PRIZA TRIPLA CU CANTOACTE DE PROTECTIE PENTRU COPII, MONTATE IN BLAT BIROU			
014	EC05A1	M	553.000
CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*			
014	3273251	M	564.054
CABLU W2XH 3X1,5MMP			
015	EA10A#	M	483.000
TUB DE PROTECTIE FLEXIBIL MONTAT LIBER AVAND DIAMETRUL INTERIOR 8.5-20 MM			

015 3273514 M 495.075  
 TUB FLEXIBIL (COPEX) FARA EMISIE DE  
 HALOGENI, D=20MM

016 EC05A1 M 506.000  
 CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL  
 PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE  
 CONDUCTE < 16 MMP.\*

016 3273249 M 516.115  
 CABLU W2XH 3X2,5MMP

017 EA10A# M 506.000  
 TUB DE PROTECTIE FLEXIBIL MONTAT LIBER  
 AVAND DIAMETRUL INTERIOR 8.5-20 MM

017 3273514 M 518.650  
 TUB FLEXIBIL (COPEX) FARA EMISIE DE  
 HALOGENI, D=20MM

018 EC05A1 M 58.000  
 CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL  
 PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE  
 CONDUCTE < 16 MMP.\*

018 3273261 M 59.159  
 CABLU W2XH 2X2,5 MMP

019 EA10A# M 58.000  
 TUB DE PROTECTIE FLEXIBIL MONTAT LIBER  
 AVAND DIAMETRUL INTERIOR 8.5-20 MM

019 3273514 M 59.450  
 TUB FLEXIBIL (COPEX) FARA EMISIE DE  
 HALOGENI, D=20MM

020 EC05A1 M 15.000  
 CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL  
 PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE  
 CONDUCTE < 16 MMP.\*

020 3270158 M 15.300  
 CABLU CYABY 5X10 MMP

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL



```

=====
011 H1B02A2      MP.          3205.000
PREGATIREA SUPRAF.ROSTURI.LUCRU PT.
BETONARE,LA ROST.ORIZ.PRIN SUFLARE CU
AER COMPRIMAT

012 RPCXE01      MP.          3205.000
AMORSAREA SUPRAFETELOR CU BITUM TOPIT
SAU TAIAT PENTRU APLICAREA IZOLATIEI

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

012 7000273      MP.          3205.000
AMORSA CU LAPTE DE CIMENT CU ADAOS DE
ARACET 40% SI CIMENT 60%.

013 RPCB07A1     M.C.         20.000
BETON ARMAT B 200 TURNAT IN ELEMENTE DE
CONSTR STILPI GRINZI NERVURI ZID DE
SPRIJIN *
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

013 2100911      M.C.         20.160
BETON MARFA CLASA C 15/12 (BC 15/B 200)

014 RPCB07A1     M.C.         575.000
BETON ARMAT B 200 TURNAT IN ELEMENTE DE
CONSTR STILPI GRINZI NERVURI ZID DE
SPRIJIN *
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

014 2100972      M.C.         579.600
BETON CIMENT B350 (C20/25)

015 TRA06A10     TONA         1598.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =10KM

016 AUT3336      ORA          160.000
POMPA HIDRAULICA DE BETON CU 100M
CONDUCTA,PINA LA 40 MC/H

017 RPCG22A1     MP.          2885.000
CONSOLIDARE ZIDARIE PORTANTA DE CARAMIDA
PRIN CAMASUIRE CU PLASE STM D=4MM SI
OCHIURI DE 10X10CM
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

017 7108017      M.C.         175.000
Mortar de ciment M100T

018 TRA06A10     TONA         385.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =10KM

019 RPCT49C1     BUC.         13930.000
FORAREA MECANICA A GAURILOR DE 5 CM IN
ZIDARIE DE CARAM SIELEM DE BETON ARMAT
CU GROSIMEA DE 30C

020 RPCB15A1     M            200.000
INJECTAREA FISURILOR PINA LA 3MM
DESCHIDERE CU RASINI EPOXIDICE PE
ADINCIME 15CM IN DIAFRAGME

021 RPCG19E1     M            50.000
REP CRAP LA ZID DE CARAM DE 37,5 CM GROS
CU INLOC DE CARAM ARG PLIN CL 1
240X115X63 MM CU M 50 Z

022 RPCC03A2     MP.          1810.000
COF.MIXTE DIN PANOURI REFOLOSIB.DIN
PLACAJ DE 15 MM PT.BET.ARM.IN PLACI *

```

```

=====
022 RPCC03C2      MP.          145.000
COFRAJE MIXTE DIN PANOURI REFOLOSIBILE
DIN PLACAJ DE 15MM PT.BETON ARMAT IN
STILPI *

023 RPCD09A1      KG          40722.000
CONFECTIONAT SI MONTAT ARMATURA LA
ELEMENTE DE BETON ARMAT CE SE
CONSOLIDEAZA
ARMATURA BST500S

023 RPCD03A1      KG          24900.000
ARMATURA DIN OTEL BETON IN CONSTR.
OBISNUITE,PLANSEE DREPTE CU DISTANTIERI
DIN MORTAR CIMENT

023 3275202      KG          24900.000
PLASA SUDATA 8X2000X5000

024 TRA02A10     TONA         65.622
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 10 KM.

025 CB44A1       BUC.         650.000
SUST CU POPI EXTENS PE3100R PT MONT
PLACI,PREDALE TURN PLANSEE MONOL CU GR
SAU GR MONOL PL PREF

026 CB45B1       BUC.         325.000
SUSTINERI DIN GRINZI METALICE
EXTENSIBILE LA CTII CU H<20M GRINZILE
REZEMIND PE POPI METALICI

027 MDTC5552005  BUC.         650.000
TRANSPORT UTILAJ 5 KM-90100079 POP
METALIC TIP PE-3100

028 MDTC5575005  BUC.         325.000
TRANSPORT UTILAJ 5 KM-90100106 GRINDA
METALICA EXTENSIBILA CU L=4-8M TIP CE-2

029 AUT7603      ORA         436800.000
POP METALIC EXTENSIBIL

030 AUT7604      ORA         218400.000
GRINDA METALICA EXTENSIBILA TIP GE-1
LUNGIME 3,0-5,0M 1,2TF*

031 MDTA4624A1   BUC.         1.000
MONTARE COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)

032 MDTB4624A1   BUC.         1.000
DEMONT. COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)

033 MDTC4664010  BUC.         1.000
TRANSPORT UTILAJ 10 KM 65123056
AUTOMACARA CU CU BRAT TELESCOPIC 30-39,9
TF

034 AUT1112      ORA         120.000
ORA PR MACARA TURN CU BRAT INCLINABIL DE
PINA LA 40 TFM 1 SCHIMB

```

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:  
-Articole TRA

=====

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326117 Acces principal-extindere-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	TSA02C1	M.C.	29.000						
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ. ADINC.<0,75M T.TARE									
002	TRB01C11	TONA	55.500						
'RANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 10M									
003	TRI1AA01C2	TONA	55.500						
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.2									
004	TRA01A05P	TONA	55.500						
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM									
005	CG32D1	M.C.	3.000						
UMPLUTURI IN STRATURI,EXECUTATE CU PIATRA SPARTA SI NISIP,COMPACTATE MECANIC									
006	CA01B1	M.C.	11.000						
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM > 3MC,SI IN ZIDURI DE SPRIJ									
006	2100911	M.C.	11.088						
BETON MARFA CLASA C 15/12 (BC 15/B 200)									
007	CA02C1	M.C.	16.000						
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII CONTINUE,RADIERE SI PERETI SUB COTA ZERO A CONSTR CU GROS <30CM									
007	2100912	M.C.	16.128						
BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)									
008	CG18A1	MP.	37.000						
PARDOSELI DIN BETON B100,DE 10CM GROSIME,IN CIMP CONTINUU FARA SCLIVISEALA									
008	2100912	M.C.	3.800						
BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)									
009	CA07G1	M.C.	21.000						
TURNARE BETON ARMAT CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PERETI SI DIAFRAGME									
009	2100916	M.C.	21.168						
BETON MARFA CLASA C 30/25 (BC 30/B 400)									

=====

010 CA07H1 M.C. 7.000  
 TURNARE BETON ARMAT CU POMPA LA  
 CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,  
 GRINZI,STILPI)

010 2100916 M.C. 7.056  
 BETON MARFA CLASA C 30/25 (BC 30/B 400)

011 TRA06A10 TONA 148.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC  
 DIST. =10KM

012 AUT3336 ORA 40.000  
 POMPA HIDRAULICA DE BETON CU 100M  
 CONDUCTA,PINA LA 40 MC/H

013 CB13A1 MP. 45.000  
 COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA  
 CONSTRUCTII CU H<20M,LA PLACI SI GRINZI,  
 CU PLACAJ DE 8MM

014 CB12I1 MP. 140.000  
 COFRAJE PT BETON IN PERETI DIAFRAGME DIN  
 PANOURI LA CTII H<20M CU PLANSEE MONOLIT  
 PLACAJ DE 1

015 CC01C1 KG 680.000  
 MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN  
 FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU  
 DIST DIN MASE PLASTICE  
 ARMATURA BST500S

016 CZ0301E1 KG 680.000  
 CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII  
 IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.PC  
 52 D=10- 16 MM  
 ARMATURA BST500S

017 CB44A1 BUC. 40.000  
 SUST CU POPI EXTENS PE3100R PT MONT  
 PLACI,PREDALE TURN PLANSEE MONOL CU GR  
 SAU GR MONOL PL PREF

018 CB45B1 BUC. 20.000  
 SUSTINERI DIN GRINZI METALICE  
 EXTENSIBILE LA CTII CU H<20M GRINZILE  
 REZEMIND PE POPI METALICI

019 MDTC5552005 BUC. 40.000  
 TRANSPORT UTILAJ 5 KM-90100079 POP  
 METALIC TIP PE-3100

020 MDTC5575005 BUC. 20.000  
 TRANSPORT UTILAJ 5 KM-90100106 GRINDA  
 METALICA EXTENSIBILA CU L=4-8M TIP CE-2

021 AUT7603 ORA 26880.000  
 POP METALIC EXTENSIBIL

022 AUT7604 ORA 13440.000  
 GRINDA METALICA EXTENSIBILA TIP GE-1  
 LUNGIME 3,0-5,0M 1,2TF\*

023 CC02C1 KG 1010.000  
 MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE  
 IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM  
 CU DIST DIN PLAS  
 ARMATURA BST500S

024 CC02B1 KG 2745.000  
 MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D  
 <12MM IN PE RETI DIAFRAGME CU DIST DIN  
 PLASTIC  
 ARMATURA BST500S

=====

025 CZ0302E1 KG 3755.000  
 CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI  
 DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE  
 CENTRALIZATEPC 52 D=10-  
 ARMATURA BST500S

026 IZF04B1 MP. 10.000  
 STRAT HIDROIZOLANT CALD CU CARTON BIT  
 LIP MAST BITTIP...PE SUPRAF ORIZ SAU  
 INCLINATE PINA LA 40%  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

026 2601535 MP. 11.000  
 CARTON BITUMAT FARA STRAT ACOPERITOR  
 (BLANC) CI300 100CMX20M S 138

026 2600036 KG 15.000  
 BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE  
 HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064

027 3272115 M 28.000  
 PROFIL DIN CAUCIUC HIDROFILIC EXPANDABIL  
 PENTRU ROSTURI DE LUCRU IMPERMEABILE

028 IZF12A1 MP. 68.000  
 IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI  
 CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1  
 STRAT  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

028 3271012 MP. 68.680  
 POLISTIREN EXTRUDAT 10CM

029 IZF04G1 MP. 68.000  
 STRAT HIDROIZ CALD CU CARTON BIT LIP CU  
 MASTIC BITSAU BIT CU ADAOS CAUCIUC TIP..  
 SUPR INCL>40% VE  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

029 7701007 MP. 74.800  
 MEMBRANA BITUMINOASA

029 2600036 KG 108.800  
 BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE  
 HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064

030 TSA24A1 ORA 240.000  
 EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU  
 INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE  
 6,6-12KW

031 CA07H1 M.C. 47.000  
 TURNARE BETON ARMAT CU POMPA LA  
 CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,  
 GRINZI,STILPI)

031 2100972 M.C. 47.376  
 BETON CIMENT B350 (C20/25)

032 TRA06A10 TONA 118.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC  
 DIST. =10KM

033 AUT3336 ORA 48.000  
 POMPA HIDRAULICA DE BETON CU 100M  
 CONDUCTA,PINA LA 40 MC/H

034 CB13A1 MP. 215.000  
 COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA  
 CONSTRUCTII CU H<20M,LA PLACI SI GRINZI,  
 CU PLACAJ DE 8MM

=====

035 CB13J1 MP. 117.000  
COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA  
CONSTRUCTII CU H<20M LA STILPI SI CADRE  
CU PLACAJ DE 15MM

036 CB44A1 BUC. 120.000  
SUST CU POPI EXTENS PE3100R PT MONT  
PLACI,PREDALE TURN PLANSEE MONOL CU GR  
SAU GR MONOL PL PREF

037 CB45B1 BUC. 60.000  
SUSTINERI DIN GRINZI METALICE  
EXTENSIBILE LA CTII CU H<20M GRINZILE  
REZEMIND PE POPI METALICI

038 MDTC5552005 BUC. 120.000  
TRANSPORT UTILAJ 5 KM-90100079 POP  
METALIC TIP PE-3100

039 MDTC5575005 BUC. 60.000  
TRANSPORT UTILAJ 5 KM-90100106 GRINDA  
METALICA EXTENSIBILA CU L=4-8M TIP CE-2

040 AUT7603 ORA 80640.000  
POP METALIC EXTENSIBIL

041 AUT7604 ORA 40320.000  
GRINDA METALICA EXTENSIBILA TIP GE-1  
LUNGIME 3,0-5,0M 1,2TF\*

042 MDTA4624A1 BUC. 1.000  
MONTARE COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA  
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)

043 MDTB4624A1 BUC. 1.000  
DEMONT. COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA  
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)

044 MDTC4664010 BUC. 1.000  
TRANSPORT UTILAJ 10 KM 65123056  
AUTOMACARA CU CU BRAT TELESCOPIC 30-39,9  
TF

045 AUT1112 ORA 16.000  
ORA PR MACARA TURN CU BRAT INCLINABIL DE  
PINA LA 40 TFM 1 SCHIMB

046 CC02C1 KG 4555.000  
MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE  
IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM  
CU DIST DIN PLAS  
ARMATURA BST500S

047 CZ0302E1 KG 4555.000  
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI  
DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE  
CENTRALIZATEPC 52 D=10-  
ARMATURA BST500S

048 CE17B1 MP. 51.000  
SARPANTA DIN LEMN EXECUTATA PE SCAUNE LA  
INVELITORI GRELE

048 7108864 M.C. 4.000  
Lemn ecarisat de rasinoase

049 CN15B1 MP. 66.000  
VOPSIREA LEMNARIEI CU SOLUTII SPECIALE,  
CU DIASIL APLICAT PE LEMN SAU PAL

=====

050 NMB021451           ORA           16.000  
LACATUS CONSTRUCTII METALICE CAT.5

051 CL20A1           KG           1200.000  
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:  
PARAPETI PANOURI DESPARTITOARE BALCON

051 3274980           KG           1200.000  
CONFECTII METALICE

052 IZD02B1           TONA           1.200  
CURATIRE RUGINA CU PERIE SIRMA A  
PIESELOR METALICE GRINZI INIMA PLINA,  
STILPI,CAI RULARE

053 IZD03A1           TONA           1.200  
VOPSIREA CU PENSULA DE MINA CU VOPSEA DE  
MINIU PE CONF SI CONSTR METAL DIN  
PROFILE CU GROS 8-12M

054 IZD04A1           TONA           1.200  
VOPSIRE CU PENSULA VOPSEA ULEI PE CONF  
SI CONSTR METAL PROFILE 8%12MM 2STRATURI

055 3271919           BUC.           10.000  
TIJA FILETATA,ZINCATA DIN975 12X1000

056 5840376           BUC.           100.000  
PIULITA HEXAGONALA S8123 OLC35 A M 12

057 5882196           BUC.           50.000  
SAIBA PLATA A12 ZN

058 7000272           BUC.           50.000  
PROCURARE SI MONTARE ANCORE CHIMICE DN=  
16MM

059 RPCT49B1           BUC.           50.000  
FORAREA MECANICA A GAURILOR DE 5 CM IN  
ZIDARIE DE CARAM SIELEM DE BETON ARMAT  
CU GROSIMEA DE 25C

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326118 Structura rezistenta-extindere-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	CA07H1	M.C.	110.000						
TURNARE BETON ARMAT CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI, GRINZI,STILPI)									
001	2100972	M.C.	110.880						
BETON CIMENT B350 (C20/25)									
002	TRA06A10	TONA	275.000						
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM									
003	AUT3336	ORA	72.000						
POMPA HIDRAULICA DE BETON CU 100M CONDUCTA,PINA LA 40 MC/H									
004	CB13A1	MP.	650.000						
COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M,LA PLACI SI GRINZI, CU PLACAJ DE 8MM									
005	CB13J1	MP.	125.000						
COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M LA STILPI SI CADRE CU PLACAJ DE 15MM									
006	CB44A1	BUC.	440.000						
SUST CU POPI EXTENS PE3100R PT MONT PLACI,PREDALE TURN PLANSEE MONOL CU GR SAU GR MONOL PL PREF									
007	CB45B1	BUC.	220.000						
SUSTINERI DIN GRINZI METALICE EXTENSIBILE LA CTII CU H<20M GRINZILE REZEMIND PE POPI METALICI									
008	MDTC5552005	BUC.	440.000						
TRANSPORT UTILAJ 5 KM-90100079 POP METALIC TIP PE-3100									
009	MDTC5575005	BUC.	220.000						
TRANSPORT UTILAJ 5 KM-90100106 GRINDA METALICA EXTENSIBILA CU L=4-8M TIP CE-2									
010	AUT7603	ORA	295680.000						
POP METALIC EXTENSIBIL									
011	AUT7604	ORA	147840.000						
GRINDA METALICA EXTENSIBILA TIP GE-1 LUNGIME 3,0-5,0M 1,2TF*									
012	MDTA4624A1	BUC.	1.000						
MONTARE COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)									

013 MDTB4624A1 BUC. 1.000  
 DEMONT. COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA  
 PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)

014 MDTC4664010 BUC. 1.000  
 TRANSPORT UTILAJ 10 KM 65123056  
 AUTOMACARA CU CU BRAT TELESCOPIC 30-39,9  
 TF

015 AUT1112 ORA 80.000  
 ORA PR MACARA TURN CU BRAT INCLINABIL DE  
 PINA LA 40 TFM 1 SCHIMB

016 CC02C1 KG 10770.000  
 MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE  
 IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM  
 CU DIST DIN PLAS  
 ARMATURA BST500S

017 CZ0302E1 KG 10770.000  
 CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI  
 DIAFRAGME LA CONST OBIS IN ATELIERE  
 CENTRALIZATEPC 52 D=10-  
 ARMATURA BST500S

019 CL20A1 KG 200.000  
 MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:  
 PARAPETI PANOURI DESPARTITOARE BALCON

019 3274980 KG 200.000  
 CONFECTII METALICE

020 7000272 BUC. 180.000  
 PROCURARE SI MONTARE ANCORE CHIMICE DN=  
 16MM

021 3275203 BUC. 200.000  
 COLTARE METALICE ZINCATE

022 IZD02B1 TONA 0.200  
 CURATIRE RUGINA CU PERIE SIRMA A  
 PIESELOR METALICE GRINZI INIMA PLINA,  
 STILPI,CAI RULARE

023 IZD03A1 TONA 0.200  
 VOPSIREA CU PENSULA DE MINA CU VOPSEA DE  
 MINIU PE CONF SI CONSTR METAL DIN  
 PROFILE CU GROS 8-12M

024 IZD04A1 TONA 0.200  
 VOPSIRE CU PENSULA VOPSEA ULEI PE CONF  
 SI CONSTR METAL PROFILE 8%12MM 2STRATURI

025 CE17B1 MP. 717.000  
 SARPANTA DIN LEMN EXECUTATA PE SCAUNE LA  
 INVELITORI GRELE

025 7108864 M.C. 60.000  
 Lemn ecarisat de rasinoase

026 CN15B1 MP. 717.000  
 VOPSIREA LEMNARIEI CU SOLUTII SPECIALE,  
 CU DIASIL APLICAT PE LEMN SAU PAL

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

=====  
Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====  
 Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326119 Arhitectura-corp existent-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====  
 Nr. Capitol de lucr. UM CANTITATEA PU MATERIAL MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL  
 crt. sau a)Material (col.3x (col.3x (col.3x (col.3x (col.5+  
 Subcapitol(norma comasata) b)Manopera col.4a) col.4b) col.4c) col.4d) 6+7+8)  
 Denumire c)Utilaj  
 d)Transport  
 ( RON /UM) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON )

-----  
 Sectiunea tehnica Sectiunea financiara  
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
 -----

001 CD05C1 M.C. 12.000  
 ZIDARIE DIN CARAMIDA TIP GVP LA CONSTR.H  
 <35M, FORMAT 290X240X138MM,CAL.A

001 2101171 M.C. 1.680  
 MORTAR DE ZIDARIE M 50 S 1030

002 CD07C# MP. 70.000  
 Pereti panouri tabla zn ondulata prinse  
 cu carlige,montate la H<=6 m

\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

002 7002436 MP. 70.000  
 PERETE HPL PE SUPORTI INOX FIXATI IN  
 PARDOSEALA SI PERETE, INCLUSIV ACCESORII  
 DE MONTAJ

003 CF01A1 MP. 3020.000  
 TENCUIELI INTERIOARE,DRISCUITE,LA  
 STILPI,PERETI EXECUTATE MANUAL PE  
 ZIDARIE,DE 2CM GROSIME

003 3272226 M.C. 54.360  
 MORTAR M 100 TENCUIALA

004 CK23B# MP. 180.000  
 Ferestre din mase plastice cu unul sau  
 mai multe canaturi,supraf toc intre 1,00  
 - 2,50 mp,la ctii cu H<= 35 m

004 7002553 MP. 180.000  
 TAMPLARIE FERESTRE RAME LEMN STRATIFICAT  
 , CONFORM TABLOU TAMPLARIE

005 CK25D# MP. 58.000  
 Usi profiluri mase plastice,2 canaturi,  
 supraf toc <= 7 mp,incl armaturi si  
 accesorii,montate in zid de orice fel la  
 ctii cu H<= 35

005 7002552 MP. 12.000  
 TAMPLARIE USI RAME LEMN STRATIFICAT,  
 CONFORM TABLOU TAMPLARIE

005 3275211 MP. 46.000  
 TAMPLARIE-USA INTERIOARA MDF, CONFORM  
 TABLOU TAMPLARIE

006 CI06A# MP. 150.000  
 Placaj faianta,aceeasi culoare si  
 format,15 x 15 cm-30 x 30 cm,fixate cu M  
 100-T, 2 cm gros,pe supr plane pereti si  
 stalpi,incl gl

\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

```

=====
006 3271083      MP.      157.500
FAIANTA

006 3270597      KG       825.000
ADEZIV PENTRU GRESIE SI FAIANTA PENTRU
INTERIOR

006 3270964      KG       80.000
CHIT DE ROSTURI

007  CD07A#      MP.      105.000
Pereti panouri tabla zn cutata fixate
prin impuscare pe scheletul metalic,
montate la H<= 6 m
ASIM.FINISAJ WPC FATADA

007 3274983      MP.      116.550
FINISAJ W.P.C.

008  CE05A1      MP.       27.000
INVELITORI DIN TABLA ZINCATA PROFILATA
ONDUL SAU CUTATA FIXATE CU SURUBURI
AUTOFILETANTE

008 3274984      MP.      29.970
TABLA PERFORATA

009 RPCJ36A1     MP.      3020.000
GLET DE IPSOS PE TENC.INT.DRIS.DE 3 MM.
GROSIME EXECUTAT CU PASTA IPSOS LA
PERETI SI STILPI.

010 RPCR21A#     MP.      2870.000
Vopsit int,manual,vopsea copolim vinyl-
acril,emulsie apoasa,3 str,supr bet/zid,
pe glet exist

010 3270596      L       1435.000
VOPSEA LAVABILA INTERIOR 15L ALBA

010 3270595      L       287.000
AMORSA 10L

011  CG17B#     MP.      300.000
Pardos placi gresie ceram patr,
dreptungh,hexag,S>60 cmp/buc,incl str
sup M 100-T ,3 cm,rost cu lapte cim alb,
curatat,spalat apa ta
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

011 3271486      MP.      309.000
GRESIE PENTRU INTERIOR ANTIDERAPANTA
TRAFIC INTENS

011 3270597      KG      1950.000
ADEZIV PENTRU GRESIE SI FAIANTA PENTRU
INTERIOR

011 3270964      KG      150.000
CHIT DE ROSTURI

011  CG16A1     M       550.000
PLINTE DIN PLACI DE MARMURA ORIZONTALE
LA PERETI SLEFUITE SI LUSTRUITE PE O
FATA SI O MUCHIE
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

```

```

=====
011 3271084      M      550.000
PLINTA GRESIE

011 3270597      KG      55.000
ADEZIV PENTRU GRESIE SI FAIANTA PENTRU
INTERIOR

011 3270964      KG      28.000
CHIT DE ROSTURI

012  CG01E#      MP.     890.000
Strat suport pardoseli din ipsos de 3 cm
grosime (sapa autonivelanta)

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

012 7344159      KG     4450.000
SAPA AUTONIVELANTA

012  CG01D1      MP.     890.000
STRAT SUPORT PT.PARDOSELI EXECUTATE DIN
MORTAR DE CIMENT M100-T 3CM GROSIME

ASIM.5CM

012 7108017      M.C.    44.500
Mortar de ciment M100T

013  CG02C1      MP.     525.000
PARDOSELI DIN PARCHET,PE SUPORT
EXISTENT,LIPIT CU ARACET,IN INCAPERI CU
SUPRAFATA<10MP
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

013 2943532      MP.     580.000
PARCHET LAMINAT , INCLUSIV FOLIE,
PERVAZURI SI ACCESORII MONTAJ

014  CL20B1      KG     750.000
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:
BALUSTRAZI GRILE,CHEPENG,OPRITORI,
GRATARE

014 3273291      ML.    100.000
BALUSTRADA METALICA INCLUSIV MANA
CURENTA, VOPSITE ELECTROSTATIC

015  CL25C1      M      26.000
PROTECTIA MUCHIILOR LA STILPI TREPTE
RAMPE DE BETON SAU BETON ARMAT CU
CORNIER DIN OTEL
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

015 7000244      ML.    26.000
SINA ANTIDERAPANTA LA TREPTE

016  CK26A#      ML.    90.000
Glafuri mase plastice,montate la
ferestre

017  CK26B#      ML.    90.000
Glafuri aluminiu,montate la ferestre

029 $22023      MP.    750.000
SISTEM TERMOIZ.VATA BAZALTICA 15C

```

=====

- D E S C R I E R E :

&gt;&gt;&gt; componenta 001

029 2101144 KG 7500.000  
@MORTAR ADEZIV DE SPACLU PT TERMOIZOLATI  
I

&gt;&gt;&gt; componenta 002

029 3273064 MP. 825.000  
VATA MINERALA BAZALTICA 10CM

&gt;&gt;&gt; componenta 003

029 3272058 MP. 825.000  
VATA MINERALA BAZALTICA 5CM GROSIME

&gt;&gt;&gt; componenta 004

029 6719253 BUC. 7500.000  
@DIBLU PLASTIC BAUMIT PT TERMOIZOLATII L  
=140 MM.

&gt;&gt;&gt; componenta 005

029 2005170 MP. 825.000  
@PLASA FIBRE STICLA PENTRU TERMOIZOLATII

&gt;&gt;&gt; componenta 006

029 NMB013441 ORA 1200.000  
ZIDAR CAT.4

&gt;&gt;&gt; componenta 007

029 3273629 M 750.000  
COLTAR DIN ALUMINIU CU PLASA 2.5M030 CN06A1 MP. 150.000  
VOPSITORII DECORATIVE IN RELIEF,APLIMATE  
IN DOUA STRATURI DE VOPSEA DECORATIVA030 3271330 KG 525.000  
TENCUIALA PENTRU SOCLU MARMOROM031 CI04A1 MP. 85.000  
PLACAJ CU CARAMIDA DIN ARGILA PENTRU  
PLACAJ CULOARE ROSIE

\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

031 7002094 MP. 85.000  
PLACARE STALPI CU ALUCOBOND , INCLUSIV  
STRUCTURA METALICA DE FIXARE032 CN06A1 MP. 650.000  
VOPSITORII DECORATIVE IN RELIEF,APLIMATE  
IN DOUA STRATURI DE VOPSEA DECORATIVA032 3272302 KG 2080.000  
TENCUIALA DECORATIVA032 3272227 KG 65.000  
VOPSEA GRUND PENTRU PREGATIREA  
SUPPORTULUI INAINTEA APLICARII TENCUIELII  
DECORATIVE ALBE033 CB47B1 MP. 750.000  
MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET  
TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE  
VERTICALE H>30,0M

=====

034	AUT1303	ORA	6000.000
ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-			
13,5 3SCH.LEI/MP			

035	CO02A#	MP.	180.000
Trotuar executat cu placi beton pt			
pavaje asezate pe un strat mortar de			
ciment M 100-T, 3 cm,cu rosturi umplute			
cu mortar ciment			
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%			

035	3270028	MP.	189.000
PAVELE DIN BETON 10X10X6 CM			

035	2100912	M.C.	12.960
BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)			

035	TSA02C1	M.C.	24.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ			
VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.			
ADINC.<0,75M T.TARE			

035	TSD16B1	M.C.	16.000
STRAT DE REPART.DIN BALAST.SUB PRIZMA DE			
BALAST.COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU			
MOT.ARD.INT.<10			

035	CB02A1	MP.	33.000
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI			
REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE			
INCL.SPRIJINIRILE.0			

035	RPCE34A1	M	180.000
UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI			
SOCLUL CLADIRII CU BITUM TIP D			

036	AUT7301	ORA	180.000
BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,			
5 KW			

037	TRA06A10	TONA	284.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-			
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC			
DIST. =10KM			

038	TRB05A11	TONA	210.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT			
DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG			
DISTANTA 10M			

039	TRA01A10	TONA	210.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE			
DIST.= 10 KM.			

040	AUT1103	ORA	80.000
ORA PR MACARA PE PNEURI CU BRAT CU			
ZABRELE PINA LA9,9 TF 1 SCHIMB			

041	\$15607	MP.	150.000
SISTEM TERMOIZ.EXTRUDAT 15CM			

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

041	2101144	KG	1200.000
@MORTAR ADEZIV DE SPACLU PT TERMOIZOLATI			
I			

>>> componenta 002

041	3270956	MP.	165.000
POLISTIREN EXTRUDAT 15CM			

=====

>>> componenta 003  
 041 6719253 BUC. 900.000  
 @DIBLU PLASTIC BAUMIT PT TERMOIZOLATII L  
 =140 MM.

>>> componenta 004  
 041 2005170 MP. 165.000  
 @PLASA FIBRE STICLA PENTRU TERMOIZOLATII

>>> componenta 005  
 041 NMB013441 ORA 172.500  
 ZIDAR CAT.4

>>> componenta 006  
 041 7002091 M 150.000  
 COLTARE AL.CU PLASA

042 CG11A1 MP. 70.000  
 PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA  
 PATRATE SAU DREPTUNGHILARE DE ACEIAS  
 CULOARE ASEZATE SIM  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

042 3272297 MP. 72.100  
 GRESIE ANTIACIDA

042 3272299 KG 450.000  
 ADEZIV AF PENTRU GRESIE ANTIACIDA

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:  
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326120 Arhitectura-extindere-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 CD05D1 M.C. 150.000  
 ZIDARIE DIN CARAMIDA TIP GVP LA CONSTR.H  
 <35M, FORMAT 290X240X188MM,CAL.A

001 2101171 M.C. 16.500  
 MORTAR DE ZIDARIE M 50 S 1030

002 CD05C1 M.C. 80.000  
 ZIDARIE DIN CARAMIDA TIP GVP LA CONSTR.H  
 <35M, FORMAT 290X240X138MM,CAL.A

002 2101171 M.C. 11.200  
 MORTAR DE ZIDARIE M 50 S 1030

005 CF01A1 MP. 1380.000  
 TENCUIELI INTERIOARE,DRISCUITE,LA  
 STILPI,PERETI EXECUTATE MANUAL PE  
 ZIDARIE,DE 2CM GROSIME

005 3272226 M.C. 24.840  
 MORTAR M 100 TENCUIALA

007 CK23B# MP. 75.000  
 Ferestre din mase plastice cu unul sau  
 mai multe canaturi,supraf toc intre 1,00  
 - 2,50 mp,la ctii cu H<= 35 m

007 7002553 MP. 75.000  
 TAMPLARIE FERESTRE RAME LEMN STRATIFICAT  
 , CONFORM TABLOU TAMPLARIE

008 CK25D# MP. 22.200  
 Usi profiluri mase plastice,2 canaturi,  
 supraf toc <= 7 mp,incl armaturi si  
 accesorii,montate in zid de orice fel la  
 ctii cu H<= 35

008 3275211 MP. 22.200  
 TAMPLARIE-USA INTERIOARA MDF, CONFORM  
 TABLOU TAMPLARIE

011 CF10C1 MP. 1380.000  
 GLET DE IPSOS APLICAT LA TENCUIELI  
 INTERIOARE DRISCUITE

012 RPCR21A# MP. 1380.000  
 Vopsit int,manual,vopsea copolim vinil-  
 acril,emulsie apoasa,3 str,supr bet/zid,  
 pe glet exist

```

=====
012 3270596      L      690.000
VOPSEA LAVABILA INTERIOR 15L ALBA

012 3270595      L      138.000
AMORSA 10L

014  CG17B#      MP.     233.000
Pardos placi gresie ceram patr,
dreptungh,hexag,S>60 cmp/buc,incl str
sup M 100-T ,3 cm,rost cu lapte cim alb,
curatat,spalat apa ta
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.:  0.0% UTI.:  0.0%

014 3271486      MP.     240.000
GRESIE PENTRU INTERIOR ANTIDERAPANTA
TRAFIC INTENS

014 3270597      KG     1515.000
ADEZIV PENTRU GRESIE SI FAIANTA PENTRU
INTERIOR

014 3270964      KG     116.000
CHIT DE ROSTURI

014  CG16A1      M      550.000
PLINTE DIN PLACI DE MARMURA ORIZONTALE
LA PERETI SLEFUIITE SI LUSTRUITE PE O
FATA SI O MUCHIE
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.:  0.0% UTI.:  0.0%

014 3271084      M      550.000
PLINTA GRESIE

014 3270597      KG     55.000
ADEZIV PENTRU GRESIE SI FAIANTA PENTRU
INTERIOR

014 3270964      KG     6.000
CHIT DE ROSTURI

015  CG01D1      MP.     410.000
STRAT SUPORT PT.PARDOSELI EXECUTATE DIN
MORTAR DE CIMENT M100-T 3CM GROSIME
ASIM.5CM

015 7108017      M.C.   20.500
Mortar de ciment M100T

015  CG01E#      MP.     410.000
Strat suport pardoseli din ipsos de 3 cm
grosime (sapa autonivelanta)
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.:  0.0% UTI.:  0.0%

015 7344159      KG     2050.000
SAPA AUTONIVELANTA

016  CG02C1      MP.     183.000
PARDOSELI DIN PARCHET,PE SUPORT
EXISTENT,LIPIT CU ARACET,IN INCAPERI CU
SUPRAFATA<10MP
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.:  0.0% UTI.:  0.0%

016 2943532      MP.     201.300
PARCHET LAMINAT , INCLUSIV FOLIE,
PERVAZURI SI ACCESORII MONTAJ

```

=====

019 CL25C1 M 16.000  
 PROTECTIA MUCHIILOR LA STILPI TREPTE  
 RAMPE DE BETON SAU BETON ARMAT CU  
 CORNIER DIN OTEL  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

019 7000244 ML. 16.000  
 SINA ANTIDERAPANTA LA TREPTE

020 CL25C1 M 6.000  
 PROTECTIA MUCHIILOR LA STILPI TREPTE  
 RAMPE DE BETON SAU BETON ARMAT CU  
 CORNIER DIN OTEL  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

021 CK26A# ML. 35.000  
 Glafuri mase plastice,montate la  
 ferestre

022 CK26B# ML. 35.000  
 Glafuri aluminiu,montate la ferestre

023 \$22023 MP. 450.000  
 SISTEM TERMOIZ.VATA BAZALTICA 15C

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001  
 023 2101144 KG 4500.000  
 @MORTAR ADEZIV DE SPACLU PT TERMOIZOLATI  
 I

>>> componenta 002  
 023 3273064 MP. 495.000  
 VATA MINERALA BAZALTICA 10CM

>>> componenta 003  
 023 3272058 MP. 495.000  
 VATA MINERALA BAZALTICA 5CM GROSIME

>>> componenta 004  
 023 6719253 BUC. 4500.000  
 @DIBLU PLASTIC BAUMIT PT TERMOIZOLATII L  
 =140 MM.

>>> componenta 005  
 023 2005170 MP. 495.000  
 @PLASA FIBRE STICLA PENTRU TERMOIZOLATII

>>> componenta 006  
 023 NMB013441 ORA 720.000  
 ZIDAR CAT.4

>>> componenta 007  
 023 3273629 M 450.000  
 COLTAR DIN ALUMINIU CU PLASA 2.5M

025 \$15608 MP. 820.000  
 INVELITOARE TABLA TIP TIGLA

## =====

- D E S C R I E R E :

&gt;&gt;&gt; componenta 001

025 3275006 MP. 1230.000  
TIGLA METALICA CU ACOPERIRE DE GRANULE  
MINERALE

&gt;&gt;&gt; componenta 002

025 7002342 M 2542.000  
PROFIL METALIC USOR 0.7MM PENTRU  
PRINDERE TIGLE

&gt;&gt;&gt; componenta 003

025 7002343 BUC. 16.400  
COAMA SEMICIRCULARA

&gt;&gt;&gt; componenta 004

025 7002344 BUC. 32.800  
CAPAC COAMA

&gt;&gt;&gt; componenta 005

025 7002354 BUC. 16.400  
BORDURA 50CM

&gt;&gt;&gt; componenta 006

025 7002355 BUC. 41.000  
SORT JGHEAB

&gt;&gt;&gt; componenta 007

025 7002356 BUC. 32.800  
PROFIL DE ETANSARE UNIVERSAL

&gt;&gt;&gt; componenta 008

025 7002357 BUC. 32.800  
PROFIL DE ETANSARE COAMA

&gt;&gt;&gt; componenta 009

025 7002380 MP. 902.000  
FOLIE ANTICONDENS

&gt;&gt;&gt; componenta 010

025 7002379 BUC. 0.820  
VOPSEA RETUS + SILICON ETANSARE

&gt;&gt;&gt; componenta 011

025 NMB010741 ORA 1738.400  
DULGHER CONSTRUCTII CAT.4

&gt;&gt;&gt; componenta 012

025 7002345 BUC. 221.400  
CLEMA ZAPADA

&gt;&gt;&gt; componenta 013

025 7002346 M 18.040  
BANDA HIDROIZOLANTA

&gt;&gt;&gt; componenta 014

025 7002347 BUC. 90.200  
PIEPTENE AERISIRE

```

=====
>>> componenta 015
025 7002348      BUC.          4.100
ELEMENT DE AERISIRE

>>> componenta 016
025 7002349      BUC.        1861.400
SURUB CU GARNITURA

>>> componenta 017
025 7002350      BUC.        9315.200
SURUB FARA GARNITURA PENTRU PRINDERE
GRINDA PE ASTEREALEA

>>> componenta 018
025 7002351      BUC.        5034.800
SURUB PENTRU PRINDERE TIGLA PE GRINDA

>>> componenta 019
025 7002352      BUC.        2796.200
NITURI CU GARNITURA DE ETANSARE

>>> componenta 020
025 7002353      BUC.         24.600
BORDURA FRONTON

026 CE20A1      MP.          820.000
RIGLE DIN LEMN DE RASINOASE ASEZATE PE
CAPRIORI DE BETON ARMAT SAU METALICI

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

026 2906959      M.C.         5.000
RIGLE DE RASINOASE 38/58;48/48,48/96 L=3
-6M STAS 942-80

026 5886760      KG           53.500
CUIE CU CAP CONIC TIP A1 1,8 X 35 OL34 S
2111

026 CL20C1      KG           156.000
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:
DIVERSE EXCLUSIV PARAPETI,BALUSTRAZI,
CHEPENGURI

026 6311762      KG           156.000
OPRITORI DIN OTEL PENTRU ZAPADA LA
ACOPERISURI

027 CE18A1      MP.          820.000
ASTEREALEA EXECUTATA DIN SCINDURI DIN
RASINOASE

028 IZI05F1      MP.          820.000
PROTEC TERMOIZ LA COND CU FOLIE DE
ALUMINIU DE 005MM PE SUPORT DE FOLIE DE
AL DE 004 MM GROS OND
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

028 7001488      MP.          902.000
FOLIE ANTICONDENS

029 RPCR41B1     MP.          820.000
IGNIFUGAREA LEMN.PE SUPRAF.PROTEJ.ANT.
CONTR.INCE.*

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

```

```

=====
029 6104963      KG      656.000
VOPSEA IGNIFUGA DE EXTERIOR I 107/30

030 CE31D#      MP.      110.000
Streasina infundata,cu console aparente,
in casete,din scanduri de rasinoase
faltuite si geluite pe o parte,latime 0,
4 m

030 7000246      MP.      110.000
STREASINA

030 5886942      KG      15.750
CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S
2111

031 CE15D1      M      180.000
GLAF,COPERTINA LAT 30 50 LUNG<2M-CARTON
BITUM

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

031 3646102      ML.      180.000
PAZIE TABLA ZINCATA

032 RPCR36A1     MP.      110.000
VOPSITUL TAVANELOR LAMBRIURILOR SI AL
STREASINILOR DIN LEMN CU VOPSEA DE ULEI
*
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

032 6103218      KG      27.000
VOPSEA ULEI ORICE CULOARE

033 CE 20A#     ML.      140.000
Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla
protejata anticorosiv

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

033 3271493      M      140.000
JGHEABURI DIN TABLA, UZINATE (INCLUSIV
CARLIGE, COTURI, CAPACE, PIESE DE
RACORD) VOPSITE ELECTROSTATIC

034 CE22A#     ML.      160.000
Sisteme de burlane tip brass din tabla (
protejata anticorosiv)

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

034 3271494      M      160.000
BURLANE DIN TABLA, UZINATE (INCLUSIV
BRATARI, COTURI, PIESE DE RACORD)
VOPSITE ELECTROSTATIC

039 CI04A1      MP.      85.000
PLACAJ CU CARAMIDA DIN ARGILA PENTRU
PLACAJ CULOARE ROSIE

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

039 7002094      MP.      85.000
PLACARE STALPI CU ALUCOBOND , INCLUSIV
STRUCTURA METALICA DE FIXARE

041 CN06A1      MP.      300.000
VOPSITORII DECORATIVE IN RELIEF,APPLICATE
IN DOUA STRATURI DE VOPSEA DECORATIVA

041 3272302      KG      960.000
TENCUIALA DECORATIVA

```

=====

041	3272227	KG	30.000
VOPSEA GRUND PENTRU PREGATIREA SUPPORTULUI INAINTEA APLICARII TENCUIELII DECORATIVE ALBE			
042	CB47B1	MP.	300.000
MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE VERTICALE H>30,0M			
043	AUT1303	ORA	2400.000
ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11- 13,5 3SCH.LEI/MP			
045	AUT7301	ORA	60.000
BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4, 5 KW			
046	TRA06A10	TONA	183.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM			
047	TRB05A11	TONA	50.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 10M			
048	TRA01A10	TONA	100.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.			
050	CD07A#	MP.	45.000
Pereti panouri tabla zn cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la H<= 6 m ASIM.PERETE COPERTINA			
050	3274982	MP.	50.000
PERETE COPERTINA, INCLUSIV STRUCTURA ALUMINIU			
051	CD07A#	MP.	70.000
Pereti panouri tabla zn cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la H<= 6 m ASIM.FINISAJ WPC FATADA			
051	3274983	MP.	225.330
FINISAJ W.P.C.			
053	RPCE16A1	MP.	600.000
STRAT TERMOIZOLANT DIN PLACI DIN VATA MINERALA PE SUPRAF ORIZONTALE SAU INCLINATE SUB 40 GR ASIMILAT:TERMOIZOLATIE POD CU VATA MINERALA 15CM-2STR; BARIERA VAPORI;STRAT PROTECTIE ** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 300.0% UTI.: 0.0%			
053	3272057	MP.	630.000
VATA MINERALA BAZALTICA 15CM GROSIME			
053	3272057	MP.	630.000
VATA MINERALA BAZALTICA 15CM GROSIME			
053	3270816	MP.	630.000
FOLIE BARIERA VAPORI - FAKRO			
053	3274363	MP.	630.000
OSB 22MM			

=====

054 AUT1103           ORA           30.000  
 ORA PR MACARA PE PNEURI CU BRAT CU  
 ZABRELE PINA LA9,9 TF 1 SCHIMB

055   CK14A1           MP.           2.000  
 USI METALICE DE ORICE FEL INCLUSIV  
 ACCESORIILE INTR-UN CANAT CU SUPRAFATA <  
 5 MP

055 3270592           MP.           2.000  
 USI METALICE, CONFORM TABLOU TAMPLARIE

056   CL20C1           KG           350.000  
 MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:  
 DIVERSE EXCLUSIV PARAPETI,BALUSTRAZI,  
 CHEPENGURI

056 3273291           ML.           40.000  
 BALUSTRADA METALICA INCLUSIV MANA  
 CURENTA, VOPSITE ELECTROSTATIC

057   CG11A1           MP.           70.000  
 PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA  
 PATRATE SAU DREPTUNGHULARE DE ACEIAS  
 CULOARE ASEZATE SIM  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.:   0.0% UTI.:   0.0%

057 3272297           MP.           72.100  
 GRESIE ANTIACIDA

057 3272299           KG           450.000  
 ADEZIV AF PENTRU GRESIE ANTIACIDA

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:  
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3

COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI

Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 326121 Instalatii termice-corp existent-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 IB06A1# BUC. 6.000  
RADIATOARE DIN OTEL MONOBLOC AVAND  
LUNGIMEA DE PANA LA 1000 MM INCLUSIV

001 3275204 BUC. 3.000  
CALORIFER DIN ALUMINIU, RADIATORI2000,  
600 X 10 ELEMENTI

001 3275205 BUC. 3.000  
CALORIFER DIN ALUMINIU, RADIATORI2000,  
600 X 14 ELEMENTI

002 RPIB01A1 MP. 430.000  
DEMONTARE RADIATOR DE PE POZITIE\*

002 RPIXB03 BUC. 61.000  
CURATIRE INTERIOARA CORP INCALZIRE  
RADIATOR SERPENTINA CONVECTOR REGISTRU  
INCLUSIVDETECTARE DEFE

002 RPIB02A# MP. 430.000  
MONTARE RADIATOARE OTEL SAU ALUMINIU,  
FUNCTIONAND CU APA CALDA

003 IB06C1# BUC. 1.000  
RADIATOARE DIN OTEL MONOBLOC AVAND  
LUNGIMEA DE 1501-2000 MM

003 5709083 BUC. 1.000  
RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI  
L=1600

004 SA15B# M 415.000  
TEVI PP,PE,PP-R IMB SUD PRIN POLIFUZ,IN  
COND LEG,LA OB SAN,LA CLAD LOC,SOC-CULT,  
D=20-25MM

004 AUT3000 ORA 17.389  
APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/  
700 W

004 6719485 BUC. 238.000  
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL  
20 MM

004 6719493 BUC. 50.000  
TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 20  
MM

004 3271808 M 423.300  
TEAVA PPR CU INSERTIE DE AL D 20 MM

=====

004 6719477	BUC.	104.000
-------------	------	---------

MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL  
EXTERIOR 20 MM

004 3274340	BUC.	24.000
-------------	------	--------

OCOLIRE PPR PN20 DN20

005 SA17A#	M	182.000
------------	---	---------

TEAVA PP,PE,PP-R IMBIN SUD PRIN POLIFUZ,  
IN COND DISTRIB LA CLAD LOC SI SOC-CULT,  
D=25 MM

005 AUT3000	ORA	1.711
-------------	-----	-------

APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/  
700 W

005 3271809	M	185.640
-------------	---	---------

TEAVA PPR CU INSERTIE DE AL D 25 MM

005 6719486	BUC.	116.000
-------------	------	---------

COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL  
25 MM

005 6719494	BUC.	20.000
-------------	------	--------

TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 25  
MM

005 6719515	BUC.	20.000
-------------	------	--------

REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
DIAMETRUL 25 X 20 MM

005 3274341	BUC.	24.000
-------------	------	--------

OCOLIRE PPR PN20 DN25

005 6719478	BUC.	46.000
-------------	------	--------

MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL  
EXTERIOR 25 MM

006 SA17B#	M	66.000
------------	---	--------

TEAVA PP,PE,PP-R IMBIN SUD PRIN POLIFUZ,  
IN COND DISTRIB LA CLAD LOC SI SOC-CULT,  
D=32 MM

006 6719518	BUC.	10.000
-------------	------	--------

REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
DIAMETRUL 32 X 25 MM

006 AUT3000	ORA	0.700
-------------	-----	-------

APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/  
700 W

006 3271827	M	67.320
-------------	---	--------

TEAVA PPR CU INSERTIE DE AL D 32 MM

006 6719487	BUC.	40.000
-------------	------	--------

COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL  
32 MM

006 6719495	BUC.	20.000
-------------	------	--------

TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 32  
MM

006 6719517	BUC.	20.000
-------------	------	--------

REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
DIAMETRUL 32 X 20 MM

=====

006 6719479	BUC.	17.000
-------------	------	--------

MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL  
EXTERIOR 32 MM

006 3274342	BUC.	14.000
-------------	------	--------

OCOLIRE PPR PN20 DN32

007 SA17C#	M	75.000
------------	---	--------

TEAVA PP,PE,PP-R IMBIN SUD PRIN POLIFUZ,  
IN COND DISTRIB LA CLAD LOC SI SOC-CULT,  
D=40 MM

007 6719521	BUC.	4.000
-------------	------	-------

REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
DIAMETRUL 40 X 32 MM

007 6719520	BUC.	4.000
-------------	------	-------

REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
DIAMETRUL 40 X 25 MM

007 AUT3000	ORA	0.893
-------------	-----	-------

APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/  
700 W

007 3271810	M	76.500
-------------	---	--------

TEAVA PPR CU INSERTIE DE AL D 40 MM

007 6719488	BUC.	20.000
-------------	------	--------

COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL  
40 MM

007 6719496	BUC.	10.000
-------------	------	--------

TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 40  
MM

007 6719519	BUC.	2.000
-------------	------	-------

REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
DIAMETRUL 40 X 20 MM

007 6719480	BUC.	19.000
-------------	------	--------

MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL  
EXTERIOR 40 MM

007 3274343	BUC.	7.000
-------------	------	-------

OCOLIRE PPR PN20 DN40

008 SA17E#	M	16.000
------------	---	--------

TEAVA PP,PE,PP-R IMBIN SUD PRIN POLIFUZ,  
IN COND DISTRIB LA CLAD LOC SI SOC-CULT,  
D=63 MM

008 6717092	M	16.320
-------------	---	--------

TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE  
63 MM

008 6719490	BUC.	4.000
-------------	------	-------

COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL  
63 MM

008 6719527	BUC.	2.000
-------------	------	-------

REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
DIAMETRUL 63 X 32 MM

008 6719526	BUC.	2.000
-------------	------	-------

REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
DIAMETRUL 63 X 25 MM

=====

008 3274985	BUC.	2.000
OCOLIRE PPR PN20 DN63		
008 6719498	BUC.	8.000
TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 63 MM		
008 6719528	BUC.	4.000
REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 63 X 40 MM		
008 6719482	BUC.	4.000
MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 63 MM		
008 AUT3000	ORA	0.245
APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/700 W		
009 ID01A1#	BUC.	134.000
ROBINET CU VENTIL CU DUBLU REGLAJ PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA CU DIAMETRUL 3/8"...1/2"		
009 4204440	BUC.	67.000
ROBINET PENTRU RADIATOR, RETUR, DREPT CU D = 1/2 "		
009 3270952	BUC.	67.000
ROBINET RADIATOR 1/2 CU CAP TERMOSTATIC		
010 ID04A1#	BUC.	68.000
ROBINET DE TRECERE SAU RETINERE CU MUFE PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA CU DIAMETRUL DE 1/2"-1"		
010 4204410	BUC.	20.000
ROBINET CU SERTAR, DIN ALAMA, CU MUFE, CU D = 3/4"		
010 4204410	BUC.	12.000
ROBINET CU SERTAR, DIN ALAMA, CU MUFE, CU D = 3/4"		
010 7002321	BUC.	8.000
ROBINET SFERA DE GOLIRE CU STUT PORTFURTUN D 1/2"		
010 3271639	BUC.	22.000
DEZAERATOR AUTOMAT 1/2"		
010 7100204	BUC.	6.000
ROBINET CU SFERA SI MUFE D 1"		
011 ID04B1#	BUC.	2.000
ROBINET DE TRECERE SAU RETINERE CU MUFE PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA CU DIAMETRUL DE 1 1/4"-1 1/2"		
011 4204404	BUC.	2.000
ROBINET CU SERTAR, DIN ALAMA, CU MUFE, CU D = 1 1/4"		
011 ID04C1#	BUC.	6.000
ROBINET DE TRECERE SAU RETINERE CU MUFE PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA CU DIAMETRUL DE 2"		

=====

011 4204408            BUC.            6.000  
ROBINET CU SERTAR, DIN ALAMA, CU MUFE,  
CU D = 2"

012 IE01B1#            MP.            430.000  
EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE LA  
PRESIUNE A INSTALATIEI DE INCALZIRE  
CENTRALA CU SUPRAFATA TOTALA A  
CORPURILOR DE INCALZIRE 101-200 MP

013 IE02B1#            MP.            430.000  
EFECTUAREA PROBEI DE DILATARE-  
CONTRACTARE SI DE FUNCTIONARE A  
INSTALATIEI DE INCALZIRE CENTRALA CU  
SUPRAFATA TOTALA A CORPURILOR DE  
INCALZIRE 101-200 MP

014 IE08B1#            MP.            430.000  
SPALAREA CU APA POTABILA A INSTALATIEI  
INTERIOARE DE INCALZIRE CENTRALA  
SUPRAFATA CORPURILOR FIIND DE 101-200 MP

015 IE03B1#            M            844.000  
EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE LA  
PRESIUNE A CONDUCTELOR DE ALIMENTARE A  
APARATELOR DE INCALZIRE CU DIAMTERUL DE  
1 1/4"...2"

016 IE04B1#            M            844.000  
EFECTUAREA PROBEI DE DILATARE-  
CONTRACTARE SI DE FUNCTIONARE A  
CONDUCTELOR DE ALIMENTARE A APARATELOR  
DE INCALZIRE CU DIAMTERUL DE 1 1/4"...2"

017 CK21B1            MP.            430.000  
MASCA PENTRU RADIATOARE

017 7302094            MP.            430.000  
MASCA PT.RADIATOARE, CONFECTIONATA DIN  
LEMN

018 IZH01A1            M            100.000  
IZOLAREA CU BETE DE POSTAV A TEVILOR CU  
D PINA LA 1 TOL, INCLUSIV

  \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.:    0.0% UTI.:    0.0%

018 7002465            M            100.000  
TUBURI TERMOIZOLANTE DIN SPUMA PE CU  
FOLIE DE PROTECTIE DIN AL

019 SB30B#            KG            302.000  
SUPORTI SUSTINERE CONDUCTE SI PIESE DE  
LEGATURA PT CANALIZARE, AVAND GREUTATEA  
DE 2,1 - 10 KG

019 3272219            KG            302.000  
SUPORTI CONDUCTE

019 IZD03A1            TONA            0.302  
VOPSIREA CU PENSULA DE MINA CU VOPSEA DE  
MINIU PE CONF SI CONSTR METAL DIN  
PROFILE CU GROS 8-12M

019 IZD04A1            TONA            0.302  
VOPSIRE CU PENSULA VOPSEA ULEI PE CONF  
SI CONSTR METAL PROFILE 8%12MM 2STRATURI

020 SA17D1            M            31.000  
TEAVA PVC NEPLASTIF.TIP M MONT.LA  
CONSTR.INDUSTR. IN CONDUCTE DE  
DISTRIBUTIE D= 50 MM

  \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.:    0.0% UTI.:    0.0%

=====

020 6700999 M 31.000  
TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP M 50X 2,4 STAS  
6675/2

021 RPCT09H1 M.C. 2.000  
SPARGEREA PARTIALA CU MIJLOACE MEC SI  
MANUALA A ELEMENTELOR DE CONS.DIN BET.  
ARM.SI SIMPLU EXEC.F

022 IC35C1 BUC. 415.000  
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.  
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID CARAM.SAU  
BETON D= 1/2 TOLI

023 IC35D1 BUC. 91.000  
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.  
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU  
BETON D=3/4 TOLI

024 IC35E1 BUC. 33.000  
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.  
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU  
BETON D=1 TOLI

025 IC35F1 BUC. 38.000  
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.  
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU  
BETON D=1 1/4 TOLI

026 IC35G1 BUC. 8.000  
BRATARI PT FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.  
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU  
BETON D=1 1/2 TOLI

027 IC36F1# M 30.000  
TEAVA DIN PE ARMATA DE INALTA DENSITATE  
SU POLIPROP.ARMATA SAU NEARMATA MONTATA  
IN COLOANE IN INSTAL.DE INCALZ.CENTR. CU  
DIAM.EXT. DE 63 MM

027 3275206 M 30.900  
TEAVA PREIZOLATA PE-XA DN 63X5.8/140MM,  
IN MANTA DIN POLIETILENA GROFATA HDPE,  
CU MIEZ DIN CELULE SPUMA PE-X

028 IC36F1# M 60.000  
TEAVA DIN PE ARMATA DE INALTA DENSITATE  
SU POLIPROP.ARMATA SAU NEARMATA MONTATA  
IN COLOANE IN INSTAL.DE INCALZ.CENTR. CU  
DIAM.EXT. DE 63 MM

028 3275207 M 61.800  
TEAVA PREIZOLATA PE-XA DN 75X6.8/200mm,  
IN MANTA DE POLIETILENA GROFATA HDPE CU  
MIEZ DIN CELULE SPUMA PE-X

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326122 Instalatii termice-extindere-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 IB06A1# BUC. 6.000  
 RADIATOARE DIN OTEL MONOBLOC AVAND  
 LUNGIMEA DE PANA LA 1000 MM INCLUSIV

001 3275204 BUC. 3.000  
 CALORIFER DIN ALUMINIU, RADIATORI2000,  
 600 X 10 ELEMENTI

001 3275205 BUC. 3.000  
 CALORIFER DIN ALUMINIU, RADIATORI2000,  
 600 X 14 ELEMENTI

003 SA15B# M 44.000  
 TEVI PP,PE,PP-R IMB SUD PRIN POLIFUZ,IN  
 COND LEG,LA OB SAN,LA CLAD LOC,SOC-CULT,  
 D=20-25MM

003 AUT3000 ORA 1.844  
 APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/  
 700 W

003 6719485 BUC. 88.000  
 COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL  
 20 MM

003 6719493 BUC. 12.000  
 TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 20  
 MM

003 3271808 M 44.880  
 TEAVA PPR CU INSERTIE DE AL D 20 MM

003 6719477 BUC. 6.000  
 MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL  
 EXTERIOR 20 MM

003 3274340 BUC. 10.000  
 OCOLIRE PPR PN20 DN20

004 SA17A# M 12.000  
 TEAVA PP,PE,PP-R IMBIN SUD PRIN POLIFUZ,  
 IN COND DISTRIB LA CLAD LOC SI SOC-CULT,  
 D=25 MM

004 3271809 M 12.240  
 TEAVA PPR CU INSERTIE DE AL D 25 MM

004 6719486 BUC. 16.000  
 COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL  
 25 MM

=====

004 6719494           BUC.           4.000  
TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 25  
MM

004 6719515           BUC.           4.000  
REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
DIAMETRUL 25 X 20 MM

004 3274341           BUC.           2.000  
OCOLIRE PPR PN20 DN25

004 6719478           BUC.           4.000  
MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL  
EXTERIOR 25 MM

005 ID01A1#           BUC.           12.000  
ROBINET CU VENTIL CU DUBLU REGLAJ PENTRU  
INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA CU  
DIAMETRUL 3/8"...1/2"

005 4204440           BUC.           6.000  
ROBINET PENTRU RADIATOR, RETUR, DREPT CU  
D = 1/2 "

005 3270952           BUC.           6.000  
ROBINET RADIATOR 1/2 CU CAP THERMOSTATIC

006 IE01B1#           MP.           11.000  
EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE LA  
PRESIUNE A INSTALATIEI DE INCALZIRE  
CENTRALA CU SUPRAFATA TOTALA A  
CORPURILOR DE INCALZIRE 101-200 MP

007 IE02B1#           MP.           11.000  
EFECTUAREA PROBEI DE DILATARE-  
CONTRACTARE SI DE FUNCTIONARE A  
INSTALATIEI DE INCALZIRE CENTRALA CU  
SUPRAFATA TOTALA A CORPURILOR DE  
INCALZIRE 101-200 MP

008 IE08B1#           MP.           11.000  
SPALAREA CU APA POTABILA A INSTALATIEI  
INTERIOARE DE INCALZIRE CENTRALA  
SUPRAFATA CORPURILOR FIIND DE 101-200 MP

009 IE03B1#           M           56.000  
EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE LA  
PRESIUNE A CONDUCTELOR DE ALIMENTARE A  
APARATELOR DE INCALZIRE CU DIAMTERUL DE  
1 1/4"...2"

010 IE04B1#           M           56.000  
EFECTUAREA PROBEI DE DILATARE-  
CONTRACTARE SI DE FUNCTIONARE A  
CONDUCTELOR DE ALIMENTARE A APARATELOR  
DE INCALZIRE CU DIAMTERUL DE 1 1/4"...2"

011 CK21B1           MP.           11.000  
MASCA PENTRU RADIATOARE

011 7302094           MP.           11.000  
MASCA PT.RADIATOARE, CONFECTIONATA DIN  
LEMN

012 IZH01A1           M           56.000  
IZOLAREA CU BETE DE POSTAV A TEVILOR CU  
D PINA LA 1 TOL, INCLUSIV

\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

=====

012	7002465	M	56.000
-----	---------	---	--------

TUBURI TERMOIZOLANTE DIN SPUMA PE CU  
FOLIE DE PROTECTIE DIN AL

013	SA17D1	M	1.000
-----	--------	---	-------

TEAVA PVC NEPLASTIF.TIP M MONT.LA  
CONSTR.INDUSTR. IN CONDUCTE DE  
DISTRIBUTIE D= 50 MM  
\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

013	6700999	M	1.000
-----	---------	---	-------

TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP M 50X 2,4 STAS  
6675/2

014	IC35C1	BUC.	22.000
-----	--------	------	--------

BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.  
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID CARAM.SAU  
BETON D= 1/2 TOLI

015	IC35D1	BUC.	6.000
-----	--------	------	-------

BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.  
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU  
BETON D=3/4 TOLI

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326123 Instalatii gaze-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. Capitol de lucr. crt.	UM	CANTITATEA	PU	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
sau			a)Material	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.5+
Subcapitol(norma comasata)			b)Manopera	col.4a)	col.4b)	col.4c)	col.4d)	6+7+8)
Denumire			c)Utilaj					
			d)Transport					
			( RON /UM)	( RON )	( RON )	( RON )	( RON )	( RON )

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

=====

001 IC29B1# M 2.000  
 TEAVA DIN OTEL NEAGRA SUDATA LONG.PT.  
 INSTAL.MONT.PRIN INSURUB.LA INST.GAZE CU  
 DIAMETRUL DE 3/4"-1"

001 3305695 M 2.020  
 TEAVA INSTALATII NEAGRA FILET+MUFA  
 FILETATA M - 25(1 ) OL 32 1 S 7656

001 4117966 BUC. 2.000  
 COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 25 1

002 IC29F1# M 60.000  
 TEAVA DIN OTEL NEAGRA SUDATA LONG.PT.  
 INSTAL.MONT.PRIN INSURUB.LA INST.GAZE CU  
 DIAMETRUL DE 2 1/2"

002 3305413 M 60.600  
 TEAVA INSTALATII NEAGRA FILET M - 65(2 1  
 /2) OL 32 1 S 7656

002 4118063 BUC. 18.000  
 COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 65 21/2

003 IC30F1# BUC. 2.000  
 FITINGURI CU 2 INSURUBARI DIN FONTA  
 MALEABILA MONTATE PRIN INSURUBARE CU  
 TEAVA DE OTEL CU DIAMETRUL 1 1/2"

003 4123214 BUC. 2.000  
 NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 25 1

004 IC30R1# BUC. 2.000  
 FITINGURI CU 3 INSURUBARI DIN FONTA  
 MALEABILA MONTATE PRIN INSURUBARE CU  
 TEAVA DE OTEL CU DIAMETRUL 2 1/2"

004 4114249 BUC. 1.000  
 REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 65X 25  
 F3

004 4115592 BUC. 1.000  
 TEU FONTA MALEABILA B1 S476 DN= 65 21/2

006 IC40F1# BUC. 20.000  
 BRATARA PENTRU FIXAREA CONDUCTELOR DIN  
 OTEL 2 1/2"-4" PENTRU INSTALATII DE  
 INCALZIRE CENTRALA SAU GAZE MONTATA PRIN  
 DIBLURI CU EXPANDARE PE ZID BETON

=====

006 4204111	BUC.	20.000
BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 2"1/2		
007 CN13A1	M	62.000
VOPSITORII OBISNUITE LA INSTALATII EXECUTATE CU VOPSEA DE ULEI PE CONDUCTE CU D EXT.<34MM INCLUS		
007 6103311	KG	1.050
VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80		
008 RPCT49B1	BUC.	10.000
FORAREA MECANICA A GAURILOR DE 5 CM IN ZIDARIE DE CARAM SIELEM DE BETON ARMAT CU GROSIMEA DE 25C		
009 RPCT49C1	BUC.	5.000
FORAREA MECANICA A GAURILOR DE 5 CM IN ZIDARIE DE CARAM SIELEM DE BETON ARMAT CU GROSIMEA DE 30C		
010 ID10C1#	BUC.	4.000
ROBINET DE INCHIDERE CU CEP SI MUFE SAU ROBINET CU CEP CU MUFE CU CORP INFUNDAT CU MUFE PT.INSTALATII DE GAZE CU DIAMETRUL 1"		
010 3271073	BUC.	4.000
ROBINET CU CEP PENTRU GAZE NATURALE COMBUSTIBILE, 1" C800-1"-00		
011 ID10E1#	BUC.	2.000
ROBINET DE INCHIDERE CU CEP SI MUFE SAU ROBINET CU CEP CU MUFE CU CORP INFUNDAT CU MUFE PT.INSTALATII DE GAZE CU DIAMETRUL 2"		
011 4500837	BUC.	2.000
ROBINET CEP GAZE NAT.MUFE,FC,PN 1000 MM H2O, 2 1/2" S.		
012 IA40A1	BUC.	2.000
REGULATOR PRESIUNE,INSTAL.GAZE,DEBITUL DE: 10 MC/ORA		
012 7337738	BUC.	2.000
REGULATOR DE PRESIUNE GAZE,DEBIT 20 MC/H,RACORD 1-1"		
014 IE06B1#	M	62.000
VERIFICAREA PRELIMINARA LA PRESIUNE A CONDUCTELOR DE GAZE MONTATE INCLUSIV ROBINETELE FARA CONTOARE SI APARATE DE UTILIZARE PESTE 1"		
016 IE07A1#	M	62.000
VERIFICARE DEFINITIVA LA PRESIUNE A CONDUCTELOR DE GAZE MONTATE INCLUSIV ROBINETELE FARA CONTOARE SI APARATE DE UTILIZARE CU DIAMETRUL PANA LA 1"		
017 GD17B1%	M	73.000
TEAVA DIN POLIETILENA PTR.COND. DE DISTRIB.MONTAT IN SANT CU DN=75MM PANA LA 90MM		
017 3274336	M	73.220
TEAVA PEHD GAZ, SDR11, PE100, PN16, D75 MM		
017 3271326	M	73.000
BANDA AVERTIZARE		

```

=====
017 7106065      M          73.000
Fir trasor

017 6719426      BUC.         2.000
MUFA PEHD PT ELECTROFUZ DIAM EXT 75 MM

017 6719433      BUC.         4.000
COT PEHD PT ELECTROFUZ DIAM EXT 75 MM

017 7106382      BUC.         2.000
Fiting de tranzitie 75 mm PE-88,9 mm OL

018 ID06C1       BUC.         1.000
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT.
INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 2''

018 3271520      BUC.         1.000
DETECTOR DE GAZE

019 ID06D1       BUC.         1.000
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT.
INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 2 1/2''

019 3274337      BUC.         1.000
ELECTROVANA GAZE 21/2"

020 GD17C1%      M          2.000
TEAVA DIN POLIETILENA PTR.COND.DE
DISTRIBUTIE MONTATA IN SANT DN=90MM

020 3270505      M          2.010
TEAVA PEHD SDR11 PN16 PE100 DN110X10.0
DN110X10.0

021 TSA02F1      M.C.        27.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.
ADINC.<1,5M T.TARE

022 TSD01C1      M.C.        27.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

023 TSD04A1      M.C.        27.000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOZIV

024 ACE08A1      M.C.        10.000
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU: NISIP

025 TRA01A10     TONA        16.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

026 TRA01A05P    TONA        18.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

027 IE03C1#      M          75.000
EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE LA
PRESIUNE A CONDUCTELOR DE ALIMENTARE A
APARATELOR DE INCALZIRE CU DIAMTERUL DE
54X3,5...83X3,5 MM

```

=====

028 IE04C1# M 75.000  
EFECTUAREA PROBEI DE DILATARE-  
CONTRACTARE SI DE FUNCTIONARE A  
CONDUCTELOR DE ALIMENTARE A APARATELOR  
DE INCALZIRE CU DIAMTERUL DE 54X3,5...  
83X3,5 MM

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326125 Incalzire prin pardoseala-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 IC36A1# M 2700.000  
 TEAVA DIN PE ARMATA DE INALTA DENSITATE  
 SU POLIPROP.ARMATA SAU NEARMATA MONTATA  
 IN COLOANE IN INSTAL.DE INCALZ.CENTR. CU  
 DIAM.EXT. DE PANA LA 20 MM INCLUSIV

001 3274987 M 2781.000  
 TEAVA PEXKIT BARIERA DE OXIGEN, D 16X2,  
 OMM (COLAC= 200M)

001 3274991 M 175.000  
 BANDA PERIMETRALA PEXKIT, 130X8MM, ROLA  
 25M

002 IC37A1# BUC. 28.000  
 PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 2  
 IMBINARI DIN PE IMBINATE RPIN PRESARE CU  
 INFILETARE CU TEAVA DIN PE ARMATA CU  
 DIAMETRUL EXTERIOR DE PANA LA 18 MM  
 INCLUSIV

002 3274988 BUC. 28.000  
 PLACA TAKER TERMO RULOU 10000X1000X25

003 IC37A1# BUC. 2400.000  
 PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 2  
 IMBINARI DIN PE IMBINATE RPIN PRESARE CU  
 INFILETARE CU TEAVA DIN PE ARMATA CU  
 DIAMETRUL EXTERIOR DE PANA LA 18 MM  
 INCLUSIV

003 3274989 BUC. 2400.000  
 CLIPS PEXKIT PT.FIXARE TUB PEX D.16-20

004 ID04A1# BUC. 3.000  
 ROBINET DE TRECERE SAU RETINERE CU MUFE  
 PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA  
 CU DIAMETRUL DE 1/2"-1"

004 3274990 BUC. 3.000  
 SET ROBINETI CU TERMOMETRU 1"

005 IC37A1# BUC. 54.000  
 PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 2  
 IMBINARI DIN PE IMBINATE RPIN PRESARE CU  
 INFILETARE CU TEAVA DIN PE ARMATA CU  
 DIAMETRUL EXTERIOR DE PANA LA 18 MM  
 INCLUSIV

005 3274992 BUC. 54.000  
 CURBA CONDUCATOARE PEXKIT D.16

=====

005	3274993	KG	40.000
-----	---------	----	--------

ADITIV SAPA PEXLIT,BIDON 10 KG

006	IC39D1#	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

DISTRIBUITOR/COLECTOR DIN CUPRU PENTRU  
RACORD.CORPURILOR APARATELOR SAU SIST.  
INCALZ.LA INSTAL.INC.CU TEVI DIN MAT.  
PLAST.MONT PERETE SAU CASETE CU DIAM. 1"  
PE ZID BETON

006	3274994	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

KIT DISTRIBUITOR/COLECTOR PEXKIT,  
EUROCON CU DEBITMETRE 7 CIRCUITE 1"

007	IC39D1#	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

DISTRIBUITOR/COLECTOR DIN CUPRU PENTRU  
RACORD.CORPURILOR APARATELOR SAU SIST.  
INCALZ.LA INSTAL.INC.CU TEVI DIN MAT.  
PLAST.MONT PERETE SAU CASETE CU DIAM. 1"  
PE ZID BETON

007	3274995	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

KIT DISTRIBUITOR/COLECTOR PEXKIT EUROCON  
CU DEBITMETRE 10 CIRCUITE 1"

008	IC37A1#	BUC.	54.000
-----	---------	------	--------

PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 2  
IMBINARI DIN PE IMBINATE RPIN PRESARE CU  
INFILETARE CU TEAVA DIN PE ARMATA CU  
DIAMETRUL EXTERIOR DE PANA LA 18 MM  
INCLUSIV

008	3274996	BUC.	54.000
-----	---------	------	--------

ADAPTOR PEXKIT EUROCON PT COLECTOR  
16X2X3/4"

009	ID04A1#	BUC.	6.000
-----	---------	------	-------

ROBINET DE TRECERE SAU RETINERE CU MUFE  
PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA  
CU DIAMETRUL DE 1/2"-1"

009	3274997	BUC.	6.000
-----	---------	------	-------

KIT GOLIRE/AERISIRE PEXKIT COLECTOR D.1"

010	IC37A1#	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 2  
IMBINARI DIN PE IMBINATE RPIN PRESARE CU  
INFILETARE CU TEAVA DIN PE ARMATA CU  
DIAMETRUL EXTERIOR DE PANA LA 18 MM  
INCLUSIV

010	3274998	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

CASETA METAL PEXKIT TIP DULAP COLECTOR D  
800X550X100-170

011	IC37A1#	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 2  
IMBINARI DIN PE IMBINATE RPIN PRESARE CU  
INFILETARE CU TEAVA DIN PE ARMATA CU  
DIAMETRUL EXTERIOR DE PANA LA 18 MM  
INCLUSIV

011	3274999	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

CASETA METAL TIP DULAP COLECTOR  
1000X550X110-170

012	IE03A1#	M	2700.000
-----	---------	---	----------

EFFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE LA  
PRESIUNE A CONDUCTELOR DE ALIMENTARE A  
APARATELOR DE INCALZIRE CU DIAMTERUL DE  
3/8"...1"

=====

013 IE04A1# M 2700.000

EFECTUAREA PROBEI DE DILATARE-  
CONTRACTARE SI DE FUNCTIONARE A  
CONDUCTELOR DE ALIMENTARE A APARATELOR  
DE INCALZIRE CU DIAMTERUL DE 3/8"...1"

014 IE08A1# MP. 200.000

SPALAREA CU APA POTABILA A INSTALATIEI  
INTERIOARE DE INCALZIRE CENTRALA  
SUPRAFATA CORPURILOR FIIND DE PANA LA  
100 MP

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326127 Instalatii solare-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 IA18A1# BUC. 2.000  
 ARMATURI FINE PENTRU CAZANELE DE  
 INCALZIRE CENTRALA TERMOMETRU (DREPT SAU  
 COLTAR) CU APARATOARE SAU TERMOMETRU CU  
 SCALA ROTUNDA

001 7355090 BUC. 2.020  
 TERMOMETRE INSTALATII INCALZIRE CU SCALA  
 ROTUNDA

002 IA20A1# BUC. 4.000  
 SUPAPA DE SIGURANTA MONTATA PRIN  
 INSURUBARE AVAND DIAMETRUL NOMINAL DE 1/  
 2"...1"

002 4500516 BUC. 4.000  
 SUPAPA DE SIGURANTA CU MUFA, DN=1"

003 IC32A1# M 230.000  
 TEAVA DIN CUPRU MONTATA PRIN SUDURA LA  
 COLOANE IN INSTALATIILE DE INCALZIRE  
 CENTRALA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE PANA  
 LA 15,0 MM INCLUSIV

003 3271058 M 232.300  
 TEAVA CUPRU 15 X 1 IZOLATA TERMIC

003 IC32B1# M 63.000  
 TEAVA DIN CUPRU MONTATA PRIN SUDURA LA  
 COLOANE IN INSTALATIILE DE INCALZIRE  
 CENTRALA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 18,0  
 MM

003 3271059 M 63.630  
 TEAVA CUPRU 18 X 1 IZOLATA TERMIC

004 IC33C1# M 7.000  
 TEAVA DIN CUPRU MONTATA PRIN SUDURA IN  
 COND.DISTRIB.IN INSTALATIILE DE  
 INCALZIRE CENTRALA CU DIAMETRUL EXTERIOR  
 DE 28,0 MM

004 3273116 M 7.105  
 TEAVA CUPRU IZOLATA PN10 DN 28X1.5MM

005 IC34D1# BUC. 258.000  
 PIESE DE LEGATURA (FITINGURI) CU 2  
 SUDURI DIN CUPRU MONTATE PRIN SUDURA CU  
 TEAVA DE CUPRU CU DIAMETRUL EXTERIOR DE  
 28 MM

005 7300509 BUC. 114.000  
 @COT CUPRU MM 90 GR DN 15 COD 46900004

=====

005 7300515	BUC.	10.000
@COT CUPRU MM 90 GR DN 18 COD 46900006		

005 3331106	BUC.	58.000
@MUFA CUPRU F15 DN 15 WOESTE		

005 3331109	BUC.	16.000
@MUFA CUPRU F18 DN 18 WOESTE		

005 3334333	BUC.	28.000
REDUCTIE DIN CUPRU CU D= 18X15MM		

005 3334306	BUC.	6.000
COT DIN CUPRU LA 90 GRADE, INTERIOR- INTERIOR CU D= 28MM		

005 3331113	BUC.	2.000
@MUFA CUPRU F28 DN 28 WOESTE		

005 3330911	BUC.	4.000
@REDUCTIE CUPRU DN 28X18 WOESTE		

005 3274338	BUC.	12.000
CRUCE CU DN15 MM		

005 3274339	BUC.	8.000
CRUCE CU DN 18MM		

006 IC34I1#	BUC.	14.000
PIESE DE LEGATURA (FITINGURI) CU 3 SUDURI DIN CUPRU MONTATE PRIN SUDURA CU TEAVA DE CUPRU CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 18 MM		

006 3270988	BUC.	8.000
TEU CUPRU 18*18*18		

006 3270987	BUC.	4.000
TEU CUPRU 15*15*15		

006 3270990	BUC.	2.000
TEU CUPRU 28*28*28		

007 IC40A1#	BUC.	46.000
BRATARA PENTRU FIXAREA CONDUCTELOR DIN OTEL PANA LA 1" INCLUSIV PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA SAU GAZE MONTATA PRIN DIBLURI DE PVC PE ZID CARAMIDA		

007 4204068	BUC.	26.000
BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1/2"		

007 4204070	BUC.	20.000
BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"		

=====

008	ID04A1#	BUC.	28.000
ROBINET DE TRECERE SAU RETINERE CU MUFE PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA CU DIAMETRUL DE 1/2"-1"			
008	4204406	BUC.	28.000
ROBINET CU SERTAR, DIN ALAMA, CU MUFE, CU D = 1/2"			
009	ID13B1#	BUC.	2.000
SUPAPA DE BLOCARE CU MUFE MONTATA PE CONDUCTE DE GAZE CU DIAMTERUL DE 3/4"-1"			
009	7000218	BUC.	1.000
FILTRU IMPURITATI D=1"			
010	7002462	BUC.	1.000
AUTOMAT DE UMLERE INSTALATIE SOLARA			
011	ID01B1#	BUC.	1.000
ROBINET CU VENTIL CU DUBLU REGLAJ PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA CU DIAMETRUL 3/4"...1"			
011	7002441	BUC.	1.000
VANA TERMOSTATICA DE DESCARCARE 3/4"			
012	EF02A#	BUC.	2.000
TABLOU ELECTRIC FORMAT PANOU, DULAP, CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT AVAND GREUTATEA DE 50-150 KG			
012	7002463	BUC.	1.000
TABLOU DE CONTROL INSTALATIE SOLARA			
013	3270979	BUC.	1.000
PRESOSTAT			
014	IE03B1#	M	300.000
EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE LA PRESIUNE A CONDUCTELOR DE ALIMENTARE A APARATELOR DE INCALZIRE CU DIAMTERUL DE 1 1/4"...2"			
015	IE04B1#	M	300.000
EFECTUAREA PROBEI DE DILATARE- CONTRACTARE SI DE FUNCTIONARE A CONDUCTELOR DE ALIMENTARE A APARATELOR DE INCALZIRE CU DIAMTERUL DE 1 1/4"...2"			
017	IE07A1	MP.	30.000
SPALAREA CU APA POTABILA A INSTALATIEI INTERIOARE DE INCALZIRE CENTRALA CU SUP. CORP PINA LA 100M			
019	CL20C1	KG	515.000
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE: DIVERSE EXCLUSIV PARAPETI, BALUSTRAZI, CHEPENGURI			
019	3271837	BUC.	41.000
TREAPTA METALICA 40X25CM			
019	3271839	BUC.	28.000
PODEST METALIC 200X25			

=====

020 IE07A1 MP. 40.000  
 SPALAREA CU APA POTABILA A INSTALATIEI  
 INTERIOARE DE INCALZIRE CENTRALA CU SUP.  
 CORP PINA LA 100M  
 ASIM.UMPLERE CU ANTIGEL

020 3270993 L 340.000  
 ANTIGEL PT.INSTALATII SI CENTRALE  
 TERMICE

021 IZI07D1 MP. 5.000  
 PROTEC TERMOIZ LA COND SI APARATE CU  
 TABLA NEAGRA SAU ZN DE 0,3 MM CU CIRC  
 PESTE TERMOIZ 1,6M CO

021 3641685 KG 22.765  
 TABLA ZINCATA S2028 0,30X 650X1000 OL32-  
 1N CAL.1

022 IZI07D2 MP. 5.000  
 PROTEC TERMOIZ LA COND SI APARATE CU  
 TABLA NEAGRA SAU ZN DE 03MM CU CIRC  
 PESTE TERMOIZ 1,6M MONT

023 IC42B1# KG 60.000  
 SUPORTI SI DISPOZITIVE DE FIXARE PENTRU  
 SUSTINEREA CONDUCTELOR BOILERE APARATE  
 SI RECIPIENTI CU GREUTATEA DE 2,1-10 KG/  
 BUC.

023 3272219 KG 60.000  
 SUPORTI CONDUCTE

024 CL20C1 KG 85.000  
 MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:  
 DIVERSE EXCLUSIV PARAPETI,BALUSTRAZI,  
 CHEPENGURI

024 3275000 BUC. 8.000  
 CADRU SI SUPORT PANOU SOLAR

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326126 Instalatii termice in CT-existent-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	IA18A1#	BUC.	6.000						
	ARMATURI FINE PENTRU CAZANELE DE INCALZIRE CENTRALA TERMOMETRU (DREPT SAU COLTAR) CU APARATOARE SAU TERMOMETRU CU SCALA ROTUNDA								
001	7355090	BUC.	6.060						
	TERMOMETRE INSTALATII INCALZIRE CU SCALA ROTUNDA								
002	IA20A1#	BUC.	4.000						
	SUPAPA DE SIGURANTA MONTATA PRIN INSURUBARE AVAND DIAMETRUL NOMINAL DE 1/2"...1"								
002	4500516	BUC.	4.000						
	SUPAPA DE SIGURANTA CU MUFA, DN=1"								
003	IA20B1#	BUC.	2.000						
	SUPAPA DE SIGURANTA MONTATA PRIN INSURUBARE AVAND DIAMETRUL NOMINAL DE 1 1/4" SAU 1 1/2"								
003	4500518	BUC.	2.000						
	SUPAPA DE SIGURANTA CU MUFA, DN=1 1/2"								
004	IC33B1#	M	10.000						
	TEAVA DIN CUPRU MONTATA PRIN SUDURA IN COND.DISTRIB.IN INSTALATIILE DE INCALZIRE CENTRALA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 22,0 MM								
004	3334491	M	10.150						
	@TEAVA CUPRU BARE DN 22 WOESTE								
005	IC33C1#	M	100.000						
	TEAVA DIN CUPRU MONTATA PRIN SUDURA IN COND.DISTRIB.IN INSTALATIILE DE INCALZIRE CENTRALA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 28,0 MM								
005	3334584	M	101.500						
	@TEAVA CUPRU BARE DN 28 WOESTE								
006	IC33D1#	M	6.000						
	TEAVA DIN CUPRU MONTATA PRIN SUDURA IN COND.DISTRIB.IN INSTALATIILE DE INCALZIRE CENTRALA CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 35,0 MM								
006	7000236	ML.	6.090						
	TEAVA CU DN=35MM								

```
=====
007 IC33F1# M 4.000
TEAVA DIN CUPRU MONTATA PRIN SUDURA IN
COND.DISTRIB.IN INSTALATIILE DE
INCALZIRE CENTRALA CU DIAMETRUL EXTERIOR
DE 54,0 MM

007 3334661 M 4.060
@TEAVA CUPRU BARE DN 54 WOESTE

008 IC33F1# M 77.000
TEAVA DIN CUPRU MONTATA PRIN SUDURA IN
COND.DISTRIB.IN INSTALATIILE DE
INCALZIRE CENTRALA CU DIAMETRUL EXTERIOR
DE 54,0 MM
ASIM.TEAVA CUPRU 64;89;159
** SPORURI ** MAT.: 0.0% MAN.: 100.0% UTI.: 0.0%

008 7002576 ML. 65.000
TEAVA CUPRU DN 64X2 MM

008 3274346 M 6.000
TEAVA CUPRU DN89 mm

008 3275001 M 6.000
TEAVA PPR VERDE INSERTIE FIBRA COMPOZITA
DN 160X14.6 MM

009 IC34D1# BUC. 232.000
PIESE DE LEGATURA (FITINGURI) CU 2
SUDURI DIN CUPRU MONTATE PRIN SUDURA CU
TEAVA DE CUPRU CU DIAMETRUL EXTERIOR DE
28 MM

009 7300519 BUC. 26.000
@COT CUPRU MM 90 GR DN 22 COD 46900007

009 3275002 BUC. 4.000
COT PPR VERDE CU INSERTIE FIBRA
COMPOZITA D.160MM

009 3275003 BUC. 2.000
MUFA PPR VERDE CU INSERTIE FIBRA
COMPOZITA DN160 MM

009 3275004 BUC. 2.000
REDUCTIE PPR CU FIBRA COMPOZITA DN 160/
64 MM

009 7300523 BUC. 28.000
@COT CUPRU MM 90 GR DN 28 COD 46900008

009 3334316 BUC. 8.000
COT DIN CUPRU LA 90 GRADE,INTERIOR-
EXTERIOR CU D= 35MM

009 3331017 BUC. 8.000
@NIPLU CUPRU FE-M DN 1"X28 COD 46243066

009 7002031 BUC. 6.000
NIPLU CU 35X1 1/4"

009 3331092 BUC. 8.000
@RACORD OLANDEZ 90GR FI-M CUPRU DN 3/
4"X22 COD 46200022
```

```
=====
009 7002033      BUC.      10.000
RACORD OLANDEZ MF CU 28X1"

009 7002034      BUC.      10.000
RACORD OLANDEZ MF CU 35X1 1/4"

009 3330761      BUC.       4.000
@TEU EGAL CUPRU DN 28 COD 46130009

009 3331110      BUC.       3.000
@MUFA CUPRU MM DN 22 COD 46270008

009 3331112      BUC.      25.000
@MUFA CUPRU MM DN 28 COD 46270009

009 3330912      BUC.       2.000
@REDUCTIE CUPRU MT DN 28X22 COD 46243027

009 3331114      BUC.       2.000
@MUFA CUPRU MM DN 35 COD 46270010

009 3271197      BUC.      20.000
COT 90 MM 64 CUPRU

009 3274347      BUC.      17.000
MUFA CU 64 I-I LIPIRE

009 3274349      BUC.       6.000
COT CU 89

009 3274350      BUC.       2.000
MUFA CU 89

009 3274351      BUC.       4.000
TEU CUPRU 89

009 3274352      BUC.       2.000
REDUCTIE CUPRU MF PT IMBINARE PRIN
SUDURA D.89X64MM

009 3274353      BUC.       6.000
NIPLU DREPT CU 42X1/2"

009 3274354      BUC.       8.000
NIPLU DREPT CU 64X2"

009 3274356      BUC.      14.000
RACORD OLANDEZ CU 64X2"

009 3274357      BUC.       4.000
RACORD OLANDEZ CU 89X3"
```

=====

009 7300537	BUC.	4.000
-------------	------	-------

@COT CUPRU MM 90 GR DN 54 COD 4690012

009 3331120	BUC.	1.000
-------------	------	-------

@MUFA CUPRU MM DN 54 COD 46270013

009 7002447	BUC.	4.000
-------------	------	-------

RACORD OLANDEZ CUPRU 54X2"

010 IC40A1#	BUC.	64.000
-------------	------	--------

BRATARA PENTRU FIXAREA CONDUCTELOR DIN  
OTEL PANA LA 1" INCLUSIV PENTRU  
INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA SAU  
GAZE MONTATA PRIN DIBLURI DE PVC PE ZID  
CARAMIDA

010 4204111	BUC.	64.000
-------------	------	--------

BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 2"1/  
2

011 IC42A1#	KG	420.000
-------------	----	---------

SUPORTI SI DISPOZITIVE DE FIXARE PENTRU  
SUSTINEREA CONDUCTELOR BOILERE APARATE  
SI RECIPIENTI CU GREUTATEA DE PANA LA 2  
KG/BUC.

011 3272219	KG	420.000
-------------	----	---------

SUPORTI CONDUCTE

012 ID04B1#	BUC.	77.000
-------------	------	--------

ROBINET DE TRECERE SAU RETINERE CU MUFE  
PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA  
CU DIAMETRUL DE 1 1/4"-1 1/2"

012 4204450	BUC.	2.000
-------------	------	-------

SUPAPA DE SENS CU ARC (CLAPET ANTIRETUR)  
CU D = 1 1/4"

012 4204449	BUC.	2.000
-------------	------	-------

SUPAPA DE SENS CU ARC (CLAPET ANTIRETUR)  
CU D = 1 1/2"

012 3270534	BUC.	3.000
-------------	------	-------

ROBINET DE GOLIRE 1/2"

012 4204417	BUC.	9.000
-------------	------	-------

ROBINET DE TRECERE CU SFERA PENTRU APA,  
TIP FE - FI CU D = 1 1/4"

012 4204416	BUC.	9.000
-------------	------	-------

ROBINET DE TRECERE CU SFERA PENTRU APA,  
TIP FE - FI CU D = 1"

012 4204421	BUC.	7.000
-------------	------	-------

ROBINET DE TRECERE CU SFERA PENTRU APA,  
TIP FE - FI CU D = 3/4"

012 4204415	BUC.	3.000
-------------	------	-------

ROBINET DE TRECERE CU SFERA PENTRU APA,  
TIP FE - FI CU D = 1/2"

012 7002041	BUC.	1.000
-------------	------	-------

ROBINET GOLIRE CU PORTFURTUN 3/4"

```

=====
012 3270551      BUC.          2.000
CLAPETA DE SENS 1/2"

012 3270552      BUC.          3.000
CLAPETA DE SENS 3/4"

012 3270554      BUC.          2.000
FILTRU IMPURITATI PENTRU INSTALATII
TERMICE 1 1/2"

012 4500017      BUC.          3.000
@DEZAERATOR AUTOMAT DE COLOANA DN 1/2"
COD 40232419

012 4204428      BUC.          6.000
ROBINET DE TRECERE CU SFERA PENTRU APA,
TIP FI - FI CU D = 3"

012 3270275      BUC.          3.000
CLAPETA DE SENS 1"

012 4204424      BUC.          22.000
ROBINET DE TRECERE CU SFERA PENTRU APA,
TIP FI - FI CU D = 2"

013 IE03B1#      M              220.000
EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE LA
PRESIUNE A CONDUCTELOR DE ALIMENTARE A
APARATELOR DE INCALZIRE CU DIAMTERUL DE
1 1/4"...2"

014 IE04B1#      M              220.000
EFECTUAREA PROBEI DE DILATARE-
CONTRACTARE SI DE FUNCTIONARE A
CONDUCTELOR DE ALIMENTARE A APARATELOR
DE INCALZIRE CU DIAMTERUL DE 1 1/4"...2"

015 IZH01A1      M              220.000
IZOLAREA CU BETE DE POSTAV A TEVILOR CU
D PINA LA 1 TOL,INCLUSIV

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

015 7002465      M              220.000
TUBURI TERMOIZOLANTE DIN SPUMA PE CU
FOLIE DE PROTECTIE DIN AL

016 VB16A1       BUC.          1.000
RAMA CU JALUZELE DE SUPRAPRESIUNE DET.
TIP 61/152 GATA CONFECT.CU PERIM 400-700
MM MONT ZIDARIE

016 3272394      BUC.          1.000
GRILA METALICA CU JALUZELE FIXE
300X300MM

017 SA15B#       M              11.000
TEVI PP,PE,PP-R IMB SUD PRIN POLIFUZ,IN
COND LEG,LA OB SAN,LA CLAD LOC,SOC-CULT,
D=20-25MM

017 3271808      M              11.220
TEAVA PPR CU INSERTIE DE AL D 20 MM

017 6719485      BUC.          8.000
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL
20 MM

```

=====

017 6719493	BUC.	1.000
-------------	------	-------

TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 20  
MM

017 6719477	BUC.	3.000
-------------	------	-------

MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL  
EXTERIOR 20 MM

017 AUT3000	ORA	0.461
-------------	-----	-------

APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/  
700 W

018 SA17A#	M	6.000
------------	---	-------

TEAVA PP,PE,PP-R IMBIN SUD PRIN POLIFUZ,  
IN COND DISTRIB LA CLAD LOC SI SOC-CULT,  
D=25 MM

018 3271809	M	6.120
-------------	---	-------

TEAVA PPR CU INSERTIE DE AL D 25 MM

018 6719486	BUC.	2.000
-------------	------	-------

COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL  
25 MM

018 6719421	BUC.	2.000
-------------	------	-------

MUFA PEHD PT ELECTROFUZ DIAM EXT 25 MM

018 AUT3000	ORA	0.056
-------------	-----	-------

APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/  
700 W

019 SA17D#	M	6.000
------------	---	-------

TEAVA PP,PE,PP-R IMBIN SUD PRIN POLIFUZ,  
IN COND DISTRIB LA CLAD LOC SI SOC-CULT,  
D=50 MM

019 6719523	BUC.	1.000
-------------	------	-------

REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
DIAMETRUL 50 X 25 MM

019 3271811	M	6.120
-------------	---	-------

TEAVA PPR CU INSERTIE DE AL D 50 MM

019 6719489	BUC.	5.000
-------------	------	-------

COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL  
50 MM

019 6719497	BUC.	1.000
-------------	------	-------

TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 50  
MM

019 6719481	BUC.	2.000
-------------	------	-------

MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL  
EXTERIOR 50 MM

019 AUT3000	ORA	0.080
-------------	-----	-------

APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/  
700 W

020 SB08A#	M	6.000
------------	---	-------

TEAVA PE,PP,PP-R PT CANAL,IMBIN CU GARN  
CAUCIUC,MONT APAR SAU INGROP SUB PARD, DN  
=32 MM

020 6720185	BUC.	6.210
-------------	------	-------

TUB 2 MUFE POLIPROPILENA IGNIF,DIAM 32  
MM SI L = 1000 MM

=====

020	7002044	BUC.	2.000
COT PP PT.CANALIZARE 45GR. DN 32			

020	3270886	BUC.	1.000
RAMIFICATIE 32X32,45 GRADE PP			

021	CL20C1	KG	42.000
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE: DIVERSE EXCLUSIV PARAPETI,BALUSTRAZI, CHEPENGURI			

021	7002040	BUC.	1.000
CONFECTIONARE BUTELIE DE EGALIZARE (42 kg)			

022	SA36A#	M	2.000
DISTRIBUITOR (COLECTOR) ALAMA PT CONDUCTE MATERIAL PLASTIC (PP,PE,PP-R SI SIMILARE)			

022	3274358	BUC.	2.000
DISRIBUITOR/COLECTOR DN110 MM, H=1400 MM			

023	ID07B1#	BUC.	1.000
SEPARATOR TERMOSTATIC DE CONDENSATOR RACORDAT CU MUFE CU DIAMETRUL NOMINAL DE 1"-1 1/4"			

023	3274359	BUC.	1.000
SEPARATOR DE AER 3"			

024	IZH01A1	M	220.000
IZOLAREA CU BETE DE POSTAV A TEVILOR CU D PINA LA 1 TOL,INCLUSIV			

\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

024	7002465	M	220.000
TUBURI TERMOIZOLANTE DIN SPUMA PE CU FOLIE DE PROTECTIE DIN AL			

025	IC53C1#	BUC.	6.000
RACORD OLANDEZ U2 NEGRU CU DIAMETRUL DE 1 1/4"			

025	3271064	BUC.	2.000
RACORD CU OLANDEZ PENTRU TEAVA PPR 40X11 /4 FE			

025	3273327	BUC.	2.000
RACORD CU OLANDEZ PENTRU TEAVA PP-R 50X2"			

025	3271066	BUC.	2.000
RACORD CU OLANDEZ PENTRU TEAVA PPR 50X11 /2 FE			

026	ACE07A1	100 M.	2.200
SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE ALIMENTARE CU APA AVIND DN 50			

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

=====

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326128 MU-Inst.termice-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. Capitol de lucr. crt.	UM	CANTITATEA	PU	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
sau			a)Material	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.5+
Subcapitol(norma comasata)			b)Manopera	col.4a)	col.4b)	col.4c)	col.4d)	6+7+8)
Denumire			c)Utilaj					
			d)Transport	( RON /UM)	( RON )	( RON )	( RON )	( RON )

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

=====

001 IA21F1 BUC. 12.000  
 SCHIMBATOR DE CALDURA TIP M CU SUPR.  
 INCALZIRE DE:12MP TIP M6

ASIM.MONTARE RECUPERATOARE CALDURA  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: -100.0%

002 VC01C1 BUC. 6.000  
 MONTAREA VENTILATORULUI AXIAL GR.TOTALA  
 50-200KG

\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====  
 Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326130 MU-Inst.solare-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====  
 Nr. Capitol de lucr. UM CANTITATEA PU MATERIAL MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL  
 crt. sau a)Material (col.3x (col.3x (col.3x (col.3x (col.5+  
 Subcapitol(norma comasata) b)Manopera col.4a) col.4b) col.4c) col.4d) 6+7+8)  
 Denumire c)Utilaj  
 d)Transport  
 ( RON /UM) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON )

-----  
 Sectiunea tehnica Sectiunea financiara  
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
 =====

001 ATA04A BUC. 8.000  
 MONTAREA PUPITRELOR SI PANOURILOR UNIMOD  
 (SAU SERTARE BLOC) ECHIPATE:PUPITRU

ASIM.MONTARE PANOURI SOLARE, COMPLET ECHIPATE  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 200.0% UTI.: 0.0%

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326131 MU-Inst.electrice-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. Capitol de lucr. crt.	UM	CANTITATEA	PU	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
sau			a)Material	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.5+
Subcapitol(norma comasata)			b)Manopera	col.4a)	col.4b)	col.4c)	col.4d)	6+7+8)
Denumire			c)Utilaj					
			d)Transport					
			( RON /UM)	( RON )	( RON )	( RON )	( RON )	( RON )

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

=====

001	M7G01G1	BUC.	3.000						
FORTE DE MUNCA PT.PROBE LA TERM.MONTAJ.									
INST.ANEXE DE TRATARE A APEI PRIN									
DEDURIZARE NA-CATIONICA									
ASIM.MONTARE SISTEM:SONORIZARE,SUPRAVEGHERE,DETECTIE									

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====  
 Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326136 MU-Aritectura-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====  
 Nr. Capitol de lucr. UM CANTITATEA PU MATERIAL MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL  
 crt. sau a)Material (col.3x (col.3x (col.3x (col.3x (col.5+  
 Subcapitol(norma comasata) b)Manopera col.4a) col.4b) col.4c) col.4d) 6+7+8)  
 Denumire c)Utilaj  
 d)Transport  
 ( RON /UM) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON )

-----  
 Sectiunea tehnica Sectiunea financiara  
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
 =====

001 M1G13C1 TONA 5.000  
 UTILAJE AUXILIARE LA INSTALATIILE DE  
 TRANSPORT SI INCARCARE-DESCARCARE 5,0-15  
 T.  
 ASIM.MONTARE LIFT INCLINAT =2BUC  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 100.0% UTI.: 0.0%

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI

Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 326334 Demolari scoala-rezidenta,arhitectura,instalatii-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 RPCT09H1 M.C. 60.000  
 SPARGEREA PARTIALA CU MIJLOACE MEC SI  
 MANUALA A ELEMENTELOR DE CONS.DIN BET.  
 ARM.SI SIMPLU EXEC.F  
 DEMOLARI REZISTENTA

002 RPCT10A1 MP. 3015.000  
 DESFACEREA TENCUIELILOR INTERIOARE SAU  
 EXTERIOARE OBISNUITE LA PERETI \*

002 RPCT25A1 MP. 670.000  
 DESFACEREA SARPANTELOR DIN LEMN SI A  
 ELEMENTELOR COMPONENTE A ASTER.DIN  
 SCIND.SAU PFL LA CONS.OB

002 RPCT15D1 MP. 494.000  
 DEMOLAREA PLANSEELOR DE LEMN SI A  
 ELEMENTELOR COMP A PLANSEELOR DE LEMN

003 TRB01C11 TONA 430.000  
 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE  
 PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE  
 GRUP1-3 DISTANTA 10M

004 TRI1AA01C2 TONA 430.000  
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-  
 AUTO CATEG.2

004 TRB22D3E TONA 429.000  
 MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA  
 PE PNEURI AMPLASA IN POZITIE FIXA  
 SARCINA = 3,001-4,000

005 TRA01A05P TONA 759.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
 MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

006 RPCO56A# MP. 295.000  
 DEMONTAREA TAMPLARIE LEMN(USI,FERESTRE,  
 OBLOANE,MASTI,ETC)

DEMOLARI ARHITECTURA

007 RPCT04B1 M.C. 10.000  
 DEMOLAREA ZIDURILOR DIN CARAMIDA PT.  
 CREERI DE GOLURI CU MORTAR CIMENT \*

008 RPCT29A1 MP. 300.000  
 DESFACEREA PLACAJELOR FAIANTA GRESIE SI  
 CERAMICE \*

009 RPCK41B# MP. 570.000  
 DESFACERE PARDOSELI CALDE - PARCHET  
 STEJAR SAU FAG

\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

=====

010 RPCK42C# MP. 255.000  
 DESFACERE PARDOSELI RECI - DIN PLACI  
 BETON,MARMURA,PIATRA,GRESIE,PLACI  
 CERAMICE,ETC

011 RPCT26A1 MP. 860.000  
 DESFACEREA INVELITORILOR DIN TABLA  
 ZINCATA SAU NEAGRA DE 0,4-0,5 MM CU  
 INCLUSIV RECONDIT.MAT.\*

012 RPCH32C# MP. 860.000  
 DESFACERE ASTEREALA INVELITORI,CU SAU  
 FARA RECUPERARE MATERIALE

013 RPCH32B# MP. 860.000  
 DESFACERE ELEM COMPONENTE SARPANTA  
 ACOPERIS,INCLUS SORTARE MATER REZULT

014 RPCI42A# M 305.000  
 DEMONTARE JGHEABURI,BURLANE,GLAFURI,  
 SORTURI,ETC

015 RPCT25D1 MP. 176.000  
 DESFACEREA STRASINEI INFUND DIN SCIND DE  
 RASINOASEGELUITE FARA RECUPERARA  
 MATERIALELOR \*

016 RPCK42A# MP. 22.000  
 DESFACERE PARDOSELI RECI - DIN BETON SAU  
 MORTAR CIMENT

017 RPCT09B1 M.C. 4.000  
 DEMOLAREA ELEMENTELOR DE BETON SIMPLU SI  
 ARMAT CU MIJLOACE MANUALE CU DOZAJ PESTE  
 150 KG CIM.LA

018 TRB05A11 TONA 340.000  
 TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
 DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG  
 DISTANTA 10M

019 TRI1AA01C2 TONA 87.000  
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-  
 AUTO CATEG.2

020 TSC35C3 100 MC. 0.800  
 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
 2,6-3,9 MC ROCI TARI SI F.TARI<25KG/BU  
 LA D. < 10M

021 TRA01A05P TONA 420.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
 MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

022 RPIF01A# MP. 150.000  
 GOLIREA INSTALATIEI DE INCALZIRE  
 CENTRALA,IN VEDEREA EXECUTARII  
 REPARATIILOR  
 TERMICE

023 RPGA29B# M 510.000  
 DEMONTARE TEVI OTEL PT INSTALATII,  
 MONTATE APARENT,PRIN INSURUBARE,D=1 1/4-  
 2"

024 RPID19B# BUC. 66.000  
 DEMONTARE ROBINETI SAU FITINGURI,FONTA  
 SAU OTEL,PT INST INCALZ CENTR,DIAMETRUL  
 > 2",CU MUFE

025 RPGB20C# BUC. 55.000  
 DEMONTARE RADIATOARE FONTA,TABLA,  
 CERAMICA,PT GAZE NATURALE DEBIT 0,6-1,8  
 MC/H

026 RPSB20C1 M 3.000  
 DEMONTARE TUB FONTA CANALIZ 100 MM\*

=====

027 RPIA48A#           BUC.           1.000  
DEMONTARE BOILERE,CU CAPACITATEA < 500 L

028 RPIA47A#           BUC.           2.000  
DEMONTARE VAS EXPANSIUNE,LA CAZANE SI  
INSTALATII INCALZIRE CENTRALA,CAPACITATE  
<1000 L

029 RPIA59C#           BUC.           2.000  
DEMONTARE POMPE CIRCULATIE APA CALDA,  
CONDUCTA 1"-2 1/2"

030 RPIB11C#           BUC.           250.000  
DEMONTARE CONSOLE SAU DISPOZITIVE  
SUSTINERE,PT DESFIINTARE

031 RPIC08F1           M           160.000  
INLOC.TEVI OL SUDATE PT.INST.PRIN  
INSURUB.PE PORT.<2M IN COLOANE LA C-TII  
IND. 1 1/2"  
GAZE

032 RPAB42A1#          BUC.           10.000  
DEMONT.ARMAT.CU ACT.MAN.SAU MEC.(VANE,  
ROB.,VENTILE)LA COND.DE ALIM.CU APA DN=  
50-250MM

033 RPIB11C#           BUC.           30.000  
DEMONTARE CONSOLE SAU DISPOZITIVE  
SUSTINERE,PT DESFIINTARE

034 RPSC40A1           BUC.           8.000  
DEMONTARE PISOAR FAIANTA\*

SANITARE

035 RPSC58A1           BUC.           13.000  
DEMONTARE OGLINZI SEMICRISTAL\*

036 RPSC61A1           BUC.           13.000  
DEMONTARE ETAJERE CU ACCESORII\*

037 RPSC67A1           BUC.           14.000  
DEMONTARE SUPORT HIRTIE\*

038 RPSC23B1           BUC.           13.000  
DEMONT.LAV.FAIANTA DOUA ROB.SAU BAT.  
STATIVA

039 RPSC29A1           BUC.           14.000  
DEMONT.CLOS.CU VAS FONTA CU REZERV.LA  
INALTIME

040 RPSXD04A           BUC.           35.000  
DEMONTARE ROBINET BATERIE ARMATURA ORICE  
TIP DIAMETRU PINA LA 2" SAU 50 MM.

041 RPSB22B1           M           152.000  
DEMONTARE TEVI PVC TIP U 75-110 MM\*

042 RPSA04B1           M           108.000  
DEMONTARE TEVI OTEL ZINC EXIST CANAL 11/  
4-2 TOLI\*

=====

043 RPEXG05A            BUC.            2.000  
 DEMONTARI TABLOURI DISTRIB.PE PLACA  
 MARMURA,DE APARTAM.SAU BLOC ELECTRIC,  
 CUTII BARE SIG.  
 ELECTRICE

044 RPED10K1           M            2284.000  
 DEMONTARE CABLU 16-35 MMP INST TUB PROT\*

045 RPEXE06A           BUC.            60.000  
 DEMONTARI APARATE EL.MONOFAZICE PINA LA  
 63A(INTRERUP.,COMUTATOARE,PRIZE,  
 AUTOMATE,ETC)

046 RPEXF06A           BUC.            113.000  
 DEMONTARI CORPURI DE ILUMINAT ORICE TIP,  
 INCLUSIV TIJELE SI GLOBURILE

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:  
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326415 Instalatie sonerie-extindere-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001	EC05A1	M	8.000						
CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.* ** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%									

001	3273249	M	8.016						
CABLU W2XH 3X2,5MMP									

002	EA10A#	M	8.000						
TUB DE PROTECTIE FLEXIBIL MONTAT LIBER AVAND DIAMETRUL INTERIOR 8.5-20 MM									

002	3273250	M	8.200						
TUB COPEX FARA EMISIE DE HALOGENI DN20 MM									

003	ED13B1	BUC.	1.000						
SONERII SI ELEMENTE DE SONERIE SAU SEMNALIZARE-SONERIE ELECTRICA(CLOPOT SAU BUZER)DIBL.MAT.PL.									

003	3274329	BUC.	1.000						
SONERIE SCOLARA IP44, 230V, 102dB, COMPLET ECHIPATA									

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====  
 Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326416 Instalatie internet-extindere-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====  
 Nr. Capitol de lucr. UM CANTITATEA PU MATERIAL MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL  
 crt. sau a)Material (col.3x (col.3x (col.3x (col.3x (col.5+  
 Subcapitol(norma comasata) b)Manopera col.4a) col.4b) col.4c) col.4d) 6+7+8)  
 Denumire c)Utilaj  
 d)Transport  
 ( RON /UM) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON )

-----  
 Sectiunea tehnica Sectiunea financiara  
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
 -----

001 EC05C1 M 428.000  
 CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL  
 PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE  
 CONDUCTE 50 MMP.\*

001 3272623 M 436.560  
 CABLU FTP 6E

001 3274332 BUC. 35.000  
 MUFA FTP CAT 6

002 EA10A# M 428.000  
 TUB DE PROTECTIE FLEXIBIL MONTAT LIBER  
 AVAND DIAMETRUL INTERIOR 8.5-20 MM

\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

002 3273254 M 438.700  
 TUB COPEX FARA EMISIE DE HALOGENI DN16  
 MM

003 ED08A1 BUC. 12.000  
 PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA  
 IMPERMEABILA SAU NORMALA CU CONTACT  
 PROTECTIE

003 3271905 BUC. 12.120  
 PRIZA PENTRU CONEXIUNE LA RETEAUA  
 STRUCTURATA DE DATE, COMPLET ECHIPATA

004 EF03A1 BUC. 1.000  
 TABLOU ELECTRIC PANOU,DULAP,CELULA SAU  
 PUPITRU GATA ECHIPAT,CU GREUTATEA <150KG

004 3273284 BUC. 1.000  
 SWITCH 48 PORTURI, CU MANAGEMENT,  
 COMPLET ECHIPAT

004 3275201 BUC. 1.000  
 ACCES POINT, 1000 Mbps, DUAL BAND,PoE

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:

=====  
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326417 Instalatie supraveghere video-extindere-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. Capitol de lucr. crt.	UM	CANTITATEA	PU	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
sau			a)Material	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.5+
Subcapitol(norma comasata)			b)Manopera	col.4a)	col.4b)	col.4c)	col.4d)	6+7+8)
Denumire			c)Utilaj					
			d)Transport	( RON /UM)	( RON )	( RON )	( RON )	( RON )

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

=====

001 EC05A1 M 115.000  
 CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL  
 PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE  
 CONDUCTE < 16 MMP.\*

001 3272623 M 117.300  
 CABLU FTP 6E

002 EA10A# M 115.000  
 TUB DE PROTECTIE FLEXIBIL MONTAT LIBER  
 AVAND DIAMETRUL INTERIOR 8.5-20 MM

002 3273254 M 117.875  
 TUB COPEX FARA EMISIE DE HALOGENI DN16  
 MM

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====  
 Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326418 Instalatie de detectie incendiu-extindere-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====  
 Nr. Capitol de lucr. UM CANTITATEA PU MATERIAL MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL  
 crt. sau a)Material (col.3x (col.3x (col.3x (col.3x (col.5+  
 Subcapitol(norma comasata) b)Manopera col.4a) col.4b) col.4c) col.4d) 6+7+8)  
 Denumire c)Utilaj  
 d)Transport  
 ( RON /UM) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON )

-----  
 Sectiunea tehnica Sectiunea financiara  
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
 -----

001 EC02C1 M 140.000  
 CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT  
 PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE  
 <10MMP

001 3272265 M 144.200  
 CABLU ALARMARE INCENDIU 2X2X0 8 J Y ST Y  
 ETK

002 EA10A# M 110.000  
 TUB DE PROTECTIE FLEXIBIL MONTAT LIBER  
 AVAND DIAMETRUL INTERIOR 8.5-20 MM

\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

002 3273254 M 112.750  
 TUB COPEX FARA EMISIE DE HALOGENI DN16  
 MM

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326199 MU-Inst.terimice CT-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. Capitol de lucr. crt.	UM	CANTITATEA	PU	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
sau			a)Material	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.5+
Subcapitol(norma comasata)			b)Manopera	col.4a)	col.4b)	col.4c)	col.4d)	6+7+8)
Denumire			c)Utilaj					
			d)Transport					
			( RON /UM)	( RON )	( RON )	( RON )	( RON )	( RON )

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

=====

002 IA19J1 BUC. 3.000  
 SCHIMBATOR DE CALDURA TIP B-55-AM LIVRAT  
 IN 8 TRONSOANE,MONTAT CITE UN TRONSON

ASIM.MONTARE POMPA DE CALDURA

\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0002 45000000 OB.2-SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326201 Terasamente si fundatii-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 TSA01C1 M.C. 27.000  
 SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU  
 UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H  
 <0,6M T.TARE

002 TSC02A1 100 MC. 1.250  
 SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39  
 MC PAMINT UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.  
 1

003 TSA02C1 M.C. 14.000  
 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ  
 VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.  
 ADINC.<0,75M T.TARE

004 TSD01C1 M.C. 130.000  
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
 BULG.TEREN TARE

005 TSD04A1 M.C. 130.000  
 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.  
 EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE  
 10CM GROS.T.NECOZIV

006 TRB01C11 TONA 325.000  
 'RANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE  
 PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE  
 GRUP1-3 DISTANTA 10M

007 TRI1AA01C2 TONA 325.000  
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMP SAU TEREN-  
 AUTO CATEG.2

008 TRA01A05P TONA 68.400  
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
 MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

009 TSF03A1 MP. 193.000  
 SPRIJIN.MAL.CU DULAPI FAG ASEZ.ORIZ.,  
 LAT.INTRE MAL.>2,5M,LA ADINC.0,0-4M;0,0-  
 0,2M INTRE DULAPI

010 CG32D1 M.C. 20.000  
 UMPLUTURI IN STRATURI,EXECUTATE CU  
 PIATRA SPARTA SI NISIP,COMPACTATE  
 MECANIC

011 IZF12A1 MP. 200.000  
 IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI  
 CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1  
 STRAT

\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

011 3270956 MP. 202.000  
 POLISTIREN EXTRUDAT 15CM

=====

012	CA01D1	M.C.	45.000
TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3- 20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M			
012	2100911	M.C.	45.360
BETON MARFA CLASA C 15/12 (BC 15/B 200)			
013	CA02B1	M.C.	36.000
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE CU VOLUM >3MC SI FUNDATII PAHAR			
013	2100911	M.C.	36.290
BETON MARFA CLASA C 15/12 (BC 15/B 200)			
014	CA02B1	M.C.	21.000
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE CU VOLUM >3MC SI FUNDATII PAHAR			
014	2100912	M.C.	21.168
BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)			
015	CA02C1	M.C.	28.000
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII CONTINUE,RADIERE SI PERETI SUB COTA ZERO A CONSTR CU GROS <30CM			
015	2100912	M.C.	28.224
BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)			
016	CA02C1	M.C.	41.000
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII CONTINUE,RADIERE SI PERETI SUB COTA ZERO A CONSTR CU GROS <30CM			
016	2100916	M.C.	41.328
BETON MARFA CLASA C 30/25 (BC 30/B 400)			
017	CG18A1	MP.	216.000
PARDOSELI DIN BETON B100,DE 10CM GROSIME,IN CIMP CONTINUU FARA SCLIVISEALA			
017	2100916	M.C.	32.660
BETON MARFA CLASA C 30/25 (BC 30/B 400)			
018	TRA06A10	TONA	510.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM			
019	CB10A1	MP.	284.000
COFRAJE PT BET IN CUZINETI,FUND PAHAR SI DE UTILAJE,SIMPLE DIN PAN CU PLACAJ 8MM INCLUSIV SPIJI			
019	CC01A1	KG	3095.000
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D<18MM IN FUNDATII IZOLATE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE ARMATURA BST500S			
020	CC01C1	KG	6270.000
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU DIST DIN MASE PLASTICE ARMATURA BST500S			

=====

021	CZ0301E1	KG	9365.000
-----	----------	----	----------

CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII  
 IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.PC  
 52 D=10- 16 MM  
 ARMATURA BST500S

022	IZF04B1	MP.	22.000
-----	---------	-----	--------

STRAT HIDROIZOLANT CALD CU CARTON BIT  
 LIP MAST BITTIP...PE SUPRAF ORIZ SAU  
 INCLINATE PINA LA 40%

022	2601535	MP.	24.200
-----	---------	-----	--------

CARTON BITUMAT FARA STRAT ACOPERITOR  
 (BLANC) CI300 100CMX20M S 138

022	2600036	KG	33.000
-----	---------	----	--------

BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE  
 HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:  
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0002 45000000 OB.2-SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326202 Structura-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 CA07H1 M.C. 53.000  
 TURNARE BETON ARMAT CU POMPA LA  
 CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,  
 GRINZI,STILPI)

001 2100916 M.C. 53.424  
 BETON MARFA CLASA C 30/25 (BC 30/B 400)

002 TRA06A10 TONA 132.500  
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC  
 DIST. =10KM

003 AUT3336 ORA 56.000  
 POMPA HIDRAULICA DE BETON CU 100M  
 CONDUCTA,PINA LA 40 MC/H

004 CB13A1 MP. 209.000  
 COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA  
 CONSTRUCTII CU H<20M,LA PLACI SI GRINZI,  
 CU PLACAJ DE 8MM

005 CB13J1 MP. 215.000  
 COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA  
 CONSTRUCTII CU H<20M LA STILPI SI CADRE  
 CU PLACAJ DE 15MM

006 CB44A1 BUC. 180.000  
 SUST CU POPI EXTENS PE3100R PT MONT  
 PLACI,PREDALE TURN PLANSEE MONOL CU GR  
 SAU GR MONOL PL PREF

007 CB45B1 BUC. 90.000  
 SUSTINERI DIN GRINZI METALICE  
 EXTENSIBILE LA CTII CU H<20M GRINZILE  
 REZEMIND PE POPI METALICI

008 MDTC5552005 BUC. 180.000  
 TRANSPORT UTILAJ 5 KM-90100079 POP  
 METALIC TIP PE-3100

009 MDTC5575005 BUC. 90.000  
 TRANSPORT UTILAJ 5 KM-90100106 GRINDA  
 METALICA EXTENSIBILA CU L=4-8M TIP CE-2

010 AUT7603 ORA 120960.000  
 POP METALIC EXTENSIBIL

011 AUT7604 ORA 60480.000  
 GRINDA METALICA EXTENSIBILA TIP GE-1  
 LUNGIME 3,0-5,0M 1,2TF\*

012 MDTA4624A1 BUC. 1.000  
 MONTARE COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA  
 PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)

013 MDTB4624A1 BUC. 1.000  
 DEMONT. COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA  
 PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)

014 MDTC4664010 BUC. 1.000  
 TRANSPORT UTILAJ 10 KM 65123056  
 AUTOMACARA CU CU BRAT TELESCOPIC 30-39,9  
 TF

015 AUT1112 ORA 64.000  
 ORA PR MACARA TURN CU BRAT INCLINABIL DE  
 PINA LA 40 TFM 1 SCHIMB

016 CC02C1 KG 7585.000  
 MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE  
 IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM  
 CU DIST DIN PLAS  
 ARMATURA BST500S

017 CZ0302E1 KG 7585.000  
 CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI  
 DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE  
 CENTRALIZATEPC 52 D=10-  
 ARMATURA BST500S

018 RPCH25A1 MP. 248.000  
 TAVANUITUL PLANSEELOR DIN LEMN CU SCIND.  
 DE RASINOASE GELUITE SI FALTUITE DE 18MM  
 GROSIME \*  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

018 5886942 KG 34.720  
 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S  
 2111

018 3273336 M.C. 17.000  
 GRINZI LEMN RASINOASE

019 CE27C# MP. 248.000  
 Sarpante pe scaune,la acoperis grele,  
 lemn ecaris,1-4 pante,contur regulat,S>  
 25mp,incl fieraria ancor,prind pt  
 invelit,pt incarcari  
 ASIM.MONTARE ACOPERIS DIN LEMN LAMELAT INCLINAT  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

019 3274417 MP. 248.000  
 STRUCTURA REZISTENTA ACOPERIS DIN LEMN  
 LAMELAT INCLEIAT, COMPLET ECHIPAT

019 AUT6729 ORA 14.880  
 MACARA PE PNEURI 10-14,9TF

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:  
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

=====

PROIETTANT,  
BOMACA PROIETT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0002 45000000 OB.2-SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326203 Vestiare-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 CA07H1 M.C. 45.000  
 TURNARE BETON ARMAT CU POMPA LA  
 CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,  
 GRINZI,STILPI)

001 2100912 M.C. 45.360  
 BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)

002 TRA06A10 TONA 113.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC  
 DIST. =10KM

003 AUT3336 ORA 48.000  
 POMPA HIDRAULICA DE BETON CU 100M  
 CONDUCTA,PINA LA 40 MC/H

004 CB13A1 MP. 270.000  
 COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA  
 CONSTRUCTII CU H<20M,LA PLACI SI GRINZI,  
 CU PLACAJ DE 8MM

004 CB13J1 MP. 54.000  
 COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA  
 CONSTRUCTII CU H<20M LA STILPI SI CADRE  
 CU PLACAJ DE 15MM

005 CB44A1 BUC. 180.000  
 SUST CU POPI EXTENS PE3100R PT MONT  
 PLACI,PREDALE TURN PLANSEE MONOL CU GR  
 SAU GR MONOL PL PREF

006 CB45B1 BUC. 90.000  
 SUSTINERI DIN GRINZI METALICE  
 EXTENSIBILE LA CTII CU H<20M GRINZILE  
 REZEMIND PE POPI METALICI

007 MDTC5552005 BUC. 180.000  
 TRANSPORT UTILAJ 5 KM-90100079 POP  
 METALIC TIP PE-3100

008 MDTC5575005 BUC. 90.000  
 TRANSPORT UTILAJ 5 KM-90100106 GRINDA  
 METALICA EXTENSIBILA CU L=4-8M TIP CE-2

009 AUT7603 ORA 120960.000  
 POP METALIC EXTENSIBIL

010 AUT7604 ORA 60480.000  
 GRINDA METALICA EXTENSIBILA TIP GE-1  
 LUNGIME 3,0-5,0M 1,2TF\*

011 MDTA4624A1 BUC. 1.000  
 MONTARE COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA  
 PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)

012 MDTB4624A1 BUC. 1.000  
 DEMONT. COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA  
 PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)

013 MDTC4664010 BUC. 1.000  
 TRANSPORT UTILAJ 10 KM 65123056  
 AUTOMACARA CU CU BRAT TELESCOPIC 30-39,9  
 TF

014 AUT1112 ORA 48.000  
 ORA PR MACARA TURN CU BRAT INCLINABIL DE  
 PINA LA 40 TFM 1 SCHIMB

015 CC02C1 KG 2465.000  
 MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE  
 IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM  
 CU DIST DIN PLAS  
 ARMATURA BST500S

016 CZ0302E1 KG 2465.000  
 CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI  
 DIAFRAGME LA CONST OBIS IN ATELIERE  
 CENTRALIZATEPC 52 D=10-  
 ARMATURA BST500S

017 CE17B1 MP. 183.000  
 SARPANTA DIN LEMN EXECUTATA PE SCAUNE LA  
 INVELITORI GRELE

017 7108864 M.C. 11.000  
 Lemn ecarisat de rasinoase

018 CL20A1 KG 100.000  
 MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:  
 PARAPETI PANOURI DESPARTITOARE BALCON

018 3274980 KG 100.000  
 CONFECTII METALICE

018 7002413 BUC. 100.000  
 PROCURARE SI MONTARE CONEXPANDURI M10 L=  
 110MM

018 NMB021451 ORA 32.000  
 LACATUS CONSTRUCTII METALICE CAT.5

018 IZD02B1 TONA 0.100  
 CURATIRE RUGINA CU PERIE SIRMA A  
 PIESELOR METALICE GRINZI INIMA PLINA,  
 STILPI,CAI RULARE

018 IZD03A1 TONA 0.100  
 VOPSIREA CU PENSULA DE MINA CU VOPSEA DE  
 MINIU PE CONF SI CONSTR METAL DIN  
 PROFILE CU GROS 8-12M

018 IZD04A1 TONA 0.100  
 VOPSIRE CU PENSULA VOPSEA ULEI PE CONF  
 SI CONSTR METAL PROFILE 8%12MM 2STRATURI

019 CN15B1 MP. 183.000  
 VOPSIREA LEMNARIEI CU SOLUTII SPECIALE,  
 CU DIASIL APLICAT PE LEMN SAU PAL

020 TSA01C1 M.C. 17.000  
 SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU  
 UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H  
 <0,6M T.TARE

```

=====
020 TSC02A1      100 MC.      0.740
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.
1

021 TSA02C1      M.C.      9.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.
ADINC.<0,75M T.TARE

022 TSD01C1      M.C.      71.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

023 TSD04A1      M.C.      71.000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOEZIV

024 TRB01C11     TONA      185.000
'RANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE
GRUP1-3 DISTANTA 10M

025 TRI1AA01C2   TONA      185.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.2

026 TRA01A05P    TONA      55.100
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

027 CG32D1       M.C.      11.000
UMPLUTURI IN STRATURI,EXECUTATE CU
PIATRA SPARTA SI NISIP,COMPACTATE
MECANIC

028 IZF12A1      MP.      107.000
IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI
CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1
STRAT
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

028 3270956      MP.      108.070
POLISTIREN EXTRUDAT 15CM

029 CA01B1       M.C.      43.000
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII
(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM >
3MC,SI IN ZIDURI DE SPRIJ

029 2100911      M.C.      43.344
BETON MARFA CLASA C 15/12 (BC 15/B 200)

030 CA02C1       M.C.      84.000
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII
CONTINUE,RADIERE SI PERETI SUB COTA ZERO
A CONSTR CU GROS <30CM

030 2100912      M.C.      84.680
BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)

031 CG18A1       MP.      160.000
PARDOSELI DIN BETON B100,DE 10CM
GROSIME,IN CIMP CONTINUU FARA
SCLIVISEALA

031 2100912      M.C.      16.130
BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)

032 TRA06A10     TONA      358.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =10KM

```

033 CB10A1 MP. 219.000  
COFRAJE PT BET IN CUZINETI,FUND PAHAR SI  
DE UTILAJE,SIMPLE DIN PAN CU PLACAJ 8MM  
INCLUSIV SPIJI

034 CC01C1 KG 5070.000  
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN  
FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU  
DIST DIN MASE PLASTICE  
ARMATURA BST500

035 CZ0301E1 KG 5070.000  
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII  
IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.PC  
52 D=10- 16 MM  
ARMATURA BST500

036 IZF04B1 MP. 36.000  
STRAT HIDROIZOLANT CALD CU CARTON BIT  
LIP MAST BITTIP...PE SUPRAF ORIZ SAU  
INCLINATE PINA LA 40%

036 2600036 KG 54.000  
BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE  
HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064

036 7701007 MP. 39.600  
MEMBRANA BITUMINOASA

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:  
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3

COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI

Obiectul: 0002 45000000 OB.2-SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 326204 Acces principal-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 TSA02C1 M.C. 29.000  
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ  
VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.  
ADINC.<0,75M T.TARE

002 TRB01C14 TONA 56.000  
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE  
PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE  
GRUP1-3 DISTANTA 40M

003 TRI1AA01C2 TONA 56.000  
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-  
AUTO CATEG.2

004 TRA01A05P TONA 56.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

005 CG32D1 M.C. 3.000  
UMPLUTURI IN STRATURI,EXECUTATE CU  
PIATRA SPARTA SI NISIP,COMPACTATE  
MECANIC

006 CA01B1 M.C. 11.000  
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII  
(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM >  
3MC,SI IN ZIDURI DE SPRIJ

006 2100911 M.C. 11.088  
BETON MARFA CLASA C 15/12 (BC 15/B 200)

007 CA02C1 M.C. 16.000  
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII  
CONTINUE,RADIERE SI PERETI SUB COTA ZERO  
A CONSTR CU GROS <30CM

007 2100912 M.C. 16.128  
BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)

008 CG18A1 MP. 37.000  
PARDOSELI DIN BETON B100,DE 10CM  
GROSIME,IN CIMP CONTINUU FARA  
SCLIVISEALA

008 2100912 M.C. 3.730  
BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)

009 CA07G1 M.C. 21.000  
TURNARE BETON ARMAT CU POMPA LA  
CONSTRUCTII CU H<15M,IN PERETI SI  
DIAFRAGME

009 2100916 M.C. 21.168  
BETON MARFA CLASA C 30/25 (BC 30/B 400)

=====

010 CA07H1 M.C. 7.000  
 TURNARE BETON ARMAT CU POMPA LA  
 CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,  
 GRINZI,STILPI)

010 2100916 M.C. 7.056  
 BETON MARFA CLASA C 30/25 (BC 30/B 400)

011 TRA06A10 TONA 148.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC  
 DIST. =10KM

012 AUT3336 ORA 40.000  
 POMPA HIDRAULICA DE BETON CU 100M  
 CONDUCTA,PINA LA 40 MC/H

013 CB13A1 MP. 45.000  
 COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA  
 CONSTRUCTII CU H<20M,LA PLACI SI GRINZI,  
 CU PLACAJ DE 8MM

014 CB12I1 MP. 140.000  
 COFRAJE PT BETON IN PERETI DIAFRAGME DIN  
 PANOURI LA CTII H<20M CU PLANSEE MONOLIT  
 PLACAJ DE 1

015 CC01C1 KG 680.000  
 MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN  
 FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU  
 DIST DIN MASE PLASTICE  
 ARMATURA BST500S

016 CZ0301E1 KG 680.000  
 CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII  
 IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.PC  
 52 D=10- 16 MM  
 ARMATURA BST500S

017 CB44A1 BUC. 40.000  
 SUST CU POPI EXTENS PE3100R PT MONT  
 PLACI,PREDALE TURN PLANSEE MONOL CU GR  
 SAU GR MONOL PL PREF

018 CB45B1 BUC. 20.000  
 SUSTINERI DIN GRINZI METALICE  
 EXTENSIBILE LA CTII CU H<20M GRINZILE  
 REZEMIND PE POPI METALICI

019 MDTC5552005 BUC. 40.000  
 TRANSPORT UTILAJ 5 KM-90100079 POP  
 METALIC TIP PE-3100

020 MDTC5575005 BUC. 20.000  
 TRANSPORT UTILAJ 5 KM-90100106 GRINDA  
 METALICA EXTENSIBILA CU L=4-8M TIP CE-2

021 AUT7603 ORA 26880.000  
 POP METALIC EXTENSIBIL

022 AUT7604 ORA 13440.000  
 GRINDA METALICA EXTENSIBILA TIP GE-1  
 LUNGIME 3,0-5,0M 1,2TF\*

023 CC02C1 KG 1010.000  
 MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE  
 IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM  
 CU DIST DIN PLAS  
 ARMATURA BST500S

024 CC02B1 KG 2745.000  
 MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D  
 <12MM IN PE RETI DIAFRAGME CU DIST DIN  
 PLASTIC  
 ARMATURA BST500S

=====

025 CZ0302E1 KG 3755.000  
 CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI  
 DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE  
 CENTRALIZATEPC 52 D=10-  
 ARMATURA BST500S

026 IZF04B1 MP. 10.000  
 STRAT HIDROIZOLANT CALD CU CARTON BIT  
 LIP MAST BITTIP...PE SUPRAF ORIZ SAU  
 INCLINATE PINA LA 40%  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

026 3272115 M 28.000  
 PROFIL DIN CAUCIUC HIDROFILIC EXPANDABIL  
 PENTRU ROSTURI DE LUCRU IMPERMEABILE

026 2600036 KG 15.000  
 BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE  
 HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064

027 IZF12A1 MP. 68.000  
 IZOL TERMICE IN CAMERE FRIGOR LA PERETI  
 CU PLACI POLIST CELUL TIP...GROS...1  
 STRAT  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

027 3271012 MP. 68.680  
 POLISTIREN EXTRUDAT 10CM

028 IZF04G1 MP. 68.000  
 STRAT HIDROIZ CALD CU CARTON BIT LIP CU  
 MASTIC BITSAU BIT CU ADAOS CAUCIUC TIP..  
 SUPR INCL>40% VE  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

028 7701007 MP. 74.800  
 MEMBRANA BITUMINOASA

028 2600036 KG 108.800  
 BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE  
 HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064

029 TSA24A1 ORA 240.000  
 EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU  
 INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE  
 6,6-12KW

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:  
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0002 45000000 OB.2-SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326205 Instalatii electrice-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 EF03A1 BUC. 1.000  
 TABLOU ELECTRIC PANOU,DULAP,CELULA SAU  
 PUPITRU GATA ECHIPAT,CU GREUTATEA <150KG

001 3273510 BUC. 1.000  
 TABLOU ELECTRIC SALA SPORT, TE-TS,  
 COMPLET ECHIPAT

002 EE12C1 BUC. 15.000  
 CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE  
 TUBULARE NEETANS MONTAT PE DIBLURI  
 (BOLTURI) METALICE

002 3273511 BUC. 15.000  
 PROIECTOR LED 61,2W 8606 lm, COMPLET  
 ECHIPAT

003 ATD29D KG 60.000  
 SUPORTI,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE:  
 CONFECT.SANTIER PT.APARATE,ELEM.AUTOMAT,  
 SUST.CABLU,COND.

003 3804110 KG 60.000  
 Confectii metalice de prindere

004 EE12C1 BUC. 4.000  
 CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE  
 TUBULARE NEETANS MONTAT PE DIBLURI  
 (BOLTURI) METALICE

004 3274418 BUC. 4.000  
 CORP DE ILUMINAT FIPAD 06-2X2R5BX30 LED,  
 230V, 54,7W, COMPLET ECHIPATA

005 EE12C1 BUC. 4.000  
 CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE  
 TUBULARE NEETANS MONTAT PE DIBLURI  
 (BOLTURI) METALICE

005 3273248 BUC. 4.000  
 CORP DE ILUMINAT TIP PANEL LED  
 1200X300MM, 230V, 29W,3400LM, APLICAT PE  
 TAVAN, COMPLET ECHIPAT

006 EE12C1 BUC. 25.000  
 CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE  
 TUBULARE NEETANS MONTAT PE DIBLURI  
 (BOLTURI) METALICE

006 3273178 BUC. 25.000  
 CORP DE ILUMINAT FIPAD-06-1XR4BX30 LED,  
 16W, COMPLET ECHIPAT

007 EE12C1 BUC. 4.000  
 CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE  
 TUBULARE NEETANS MONTAT PE DIBLURI  
 (BOLTURI) METALICE

=====

007	3273180	BUC.	4.000
-----	---------	------	-------

CORP DE ILUMINAT FIPAD-06-2X1R4X30 LED,  
28,5W, COMPLET ECHIPAT

008	EE12C1	BUC.	23.000
-----	--------	------	--------

CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE  
TUBULARE NEETANS MONTAT PE DIBLURI  
(BOLTURI) METALICE

008	3271475	BUC.	23.000
-----	---------	------	--------

CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA CISA CU  
AUTONOMIE 30RE, 2W, LED, COMPLET ECHIPAT

009	EC05C1	M	670.000
-----	--------	---	---------

CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL  
PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE  
CONDUCTE 50 MMP.\*

009	3273513	M	683.393
-----	---------	---	---------

CABLU MULTIFILAR W2XH 3X1,5MMP, FARA  
EMISIE DE HALOGENI

010	EA10A#	M	1460.000
-----	--------	---	----------

TUB DE PROTECTIE FLEXIBIL MONTAT LIBER  
AVAND DIAMETRUL INTERIOR 8.5-20 MM

010	3273514	M	1496.500
-----	---------	---	----------

TUB FLEXIBIL (COPEX) FARA EMISIE DE  
HALOGENI, D=20MM

011	EF03A1	BUC.	4.000
-----	--------	------	-------

TABLOU ELECTRIC PANOU,DULAP,CELULA SAU  
PUPITRU GATA ECHIPAT,CU GREUTATEA <150KG

011	3273084	BUC.	4.000
-----	---------	------	-------

SENZOR DE MISCARE, MONTAJ APARENT, UNGHI  
DETECTIE 360GR

012	ED01A1	BUC.	12.000
-----	--------	------	--------

INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT UNIPOLAR  
CONSTRUCTIE NORMALA SAU IMPERMEABILA \*

012	3271563	BUC.	12.120
-----	---------	------	--------

INTRERUPATOR SIMPLU, COMPLET ECHIPAT

013	ED01A1	BUC.	4.000
-----	--------	------	-------

INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT UNIPOLAR  
CONSTRUCTIE NORMALA SAU IMPERMEABILA \*

013	3271465	BUC.	4.040
-----	---------	------	-------

INTRERUPATOR DUBLU, COMPLET ECHIPAT

014	EC05C1	M	790.000
-----	--------	---	---------

CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL  
PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE  
CONDUCTE 50 MMP.\*

014	3273515	M	805.800
-----	---------	---	---------

CABLU MULTIFILAR W2XH 3X2,5MMP, FARA  
EMISIE DE HALOGENI

015	ED08A1	BUC.	23.000
-----	--------	------	--------

PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA  
IMPERMEABILA SAU NORMALA CU CONTACT  
PROTECTIE

015	3273302	BUC.	23.230
-----	---------	------	--------

PRIZA DUBLA CU CONTAT DE PROTECTIE SI  
PROTECTIE COPII, 230V, 16A

016 ED08A1 BUC. 4.000  
PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA  
IMPERMEABILA SAU NORMALA CU CONTACT  
PROTECTIE

016 3272240 BUC. 4.000  
PRIZA SIMPLA CU CONTACT DE PROTECTIE,  
IP44, APARENT

017 EC05C1 M 60.000  
CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL  
PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE  
CONDUCTE 50 MMP.\*

017 3273517 ML. 61.199  
CANAL CABLU, FARA EMISIE DE HALOGENI,  
100X40MM, COMPLET ECHIPAT, INCLUSIV  
PIESE DE LEGATURA, CURBE, CAPACE

018 EC05C1 M 180.000  
CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL  
PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE  
CONDUCTE 50 MMP.\*

018 3273518 ML. 183.600  
CANAL CABLU IGNIFUGAT 25X16MM

019 EE12C1 BUC. 2.000  
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE  
TUBULARE NEETANS MONTAT PE DIBLURI  
(BOLTURI) METALICE

019 3273573 BUC. 2.010  
PROJECTOR LED EXTERIOR 75W 230V LUMINA  
RECE

020 EE12C1 BUC. 3.000  
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE  
TUBULARE NEETANS MONTAT PE DIBLURI  
(BOLTURI) METALICE

020 3273520 BUC. 3.009  
PROJECTOR LED PENTRU EXTERIOR 30W 230V  
LUMINA NEUTRA

021 EE12C1 BUC. 1.000  
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE  
TUBULARE NEETANS MONTAT PE DIBLURI  
(BOLTURI) METALICE

021 7002652 BUC. 1.003  
SENZOR CREPUSCULAR

022 ED01A1 BUC. 2.000  
INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT UNIPOLAR  
CONSTRUCTIE NORMALA SAU IMPERMEABILA \*

022 3272640 BUC. 2.000  
INTRERUPATOR CAP SCARA 10 A/230V, MONTAJ  
INGROPAT

023 EE05C1 BUC. 1.000  
APLICA SIMPLA,OBL.DR.GL.ST.OPAL.TAV.PER.  
DIB.MAT.PLAS.

023 3271510 BUC. 1.000  
APLICA DE TAVAN DOTATA CU SURSA LED 10W,  
DULIE E27, CULOARE ALB, COMPLET ECHIPATA

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

=====

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====  
 Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0002 45000000 OB.2-SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326206 Instalatie internet-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====  
 Nr. Capitol de lucr. UM CANTITATEA PU MATERIAL MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL  
 crt. sau a)Material (col.3x (col.3x (col.3x (col.3x (col.5+  
 Subcapitol(norma comasata) b)Manopera col.4a) col.4b) col.4c) col.4d) 6+7+8)  
 Denumire c)Utilaj  
 d)Transport  
 ( RON /UM) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON )

-----  
 Sectiunea tehnica Sectiunea financiara  
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
 -----

001 EC05C1 M 85.000  
 CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL  
 PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE  
 CONDUCTE 50 MMP.\*

001 3272623 M 86.700  
 CABLU FTP 6E

002 EA10A# M 85.000  
 TUB DE PROTECTIE FLEXIBIL MONTAT LIBER  
 AVAND DIAMETRUL INTERIOR 8.5-20 MM

\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

002 3273254 M 87.130  
 TUB COPEX FARA EMISIE DE HALOGENI DN16  
 MM

003 ED08A1 BUC. 3.000  
 PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA  
 IMPERMEABILA SAU NORMALA CU CONTACT  
 PROTECTIE

003 3271905 BUC. 3.030  
 PRIZA PENTRU CONEXIUNE LA RETEAUA  
 STRUCTURATA DE DATE, COMPLET ECHIPATA

003 3274330 BUC. 2.000  
 MUFA UTP

004 EF03A1 BUC. 2.000  
 TABLOU ELECTRIC PANOU,DULAP,CELULA SAU  
 PUPITRU GATA ECHIPAT,CU GREUTATEA <150KG

004 3274419 BUC. 1.000  
 ACCES POINT WLAU 1000Mb/S, PoE, DUAL  
 BAND

004 7002693 BUC. 1.000  
 SWITCH 8 PORTURI

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:

=====  
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0002 45000000 OB.2-SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326207 Instalatie sonerie-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001	EC05A1	M	15.000						
CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.* ** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%									

001	3273249	M	15.300						
CABLU W2XH 3X2,5MMP									

002	EA10A#	M	15.000						
TUB DE PROTECTIE FLEXIBIL MONTAT LIBER AVAND DIAMETRUL INTERIOR 8.5-20 MM									

002	3273250	M	15.380						
TUB COPEX FARA EMISIE DE HALOGENI DN20 MM									

003	ED13B1	BUC.	1.000						
SONERII SI ELEMENTE DE SONERIE SAU SEMNALIZARE-SONERIE ELECTRICA(CLOPOT SAU BUZER)DIBL.MAT.PL.									

003	3274329	BUC.	1.000						
SONERIE SCOLARA IP44, 230V, 102dB, COMPLET ECHIPATA									

004	EA16C1	BUC.	1.000						
DOZA DERIVATIE PT.CABLURI SAU TEVI DE INSTALATII -NBU PG 16									

004	3273019	BUC.	1.000						
DOZA DE LEGATURA ETANSA 100X100X50, IP56									

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

=====  
 Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0002 45000000 OB.2-SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326208 Instalatie supraveghere video-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====  
 Nr. Capitol de lucr. UM CANTITATEA PU MATERIAL MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL  
 crt. sau a)Material (col.3x (col.3x (col.3x (col.3x (col.5+  
 Subcapitol(norma comasata) b)Manopera col.4a) col.4b) col.4c) col.4d) 6+7+8)  
 Denumire c)Utilaj  
 d)Transport  
 ( RON /UM) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON )

-----  
 Sectiunea tehnica Sectiunea financiara  
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
 -----

001 EC05A1 M 70.000  
 CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL  
 PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE  
 CONDUCTE < 16 MMP.\*

001 3272623 M 71.400  
 CABLU FTP 6E

002 EA10A# M 70.000  
 TUB DE PROTECTIE FLEXIBIL MONTAT LIBER  
 AVAND DIAMETRUL INTERIOR 8.5-20 MM

002 3273254 M 71.750  
 TUB COPEX FARA EMISIE DE HALOGENI DN16  
 MM

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0002 45000000 OB.2-SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326209 Instalatie sonorizare-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001	EC05A1	M	130.000						
CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*									

001	3274964	M	132.600						
CABLU DIFUZOR 2X1,5 MMP									

002	EA10A#	M	130.000						
TUB DE PROTECTIE FLEXIBIL MONTAT LIBER AVAND DIAMETRUL INTERIOR 8.5-20 MM									

002	3273250	M	133.250						
TUB COPEX FARA EMISIE DE HALOGENI DN20 MM									

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0002 45000000 OB.2-SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326210 Instalatie antiefractie-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 EC01C1 M 264.000  
 CABLU EL.LOC LAMPA,PRIZA SECT.<4MMP  
 MONTAT BACH.PE DIBLURI METALICE

001 3271907 ML. 271.920  
 CABLU ALARMA 6X0.22 CUPRU

002 EA10A# M 10.000  
 TUB DE PROTECTIE FLEXIBIL MONTAT LIBER  
 AVAND DIAMETRUL INTERIOR 8.5-20 MM

002 3273254 M 10.250  
 TUB COPEX FARA EMISIE DE HALOGENI DN16  
 MM

003 EC05A1 M 10.000  
 CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL  
 PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE  
 CONDUCTE < 16 MMP.\*

003 3273249 M 10.200  
 CABLU W2XH 3X2,5MMP

004 EA10B# M 220.000  
 TUB DE PROTECTIE FLEXIBIL MONTAT LIBER  
 AVAND DIAMETRUL INTERIOR 20-40 MM

004 3271380 M 62.000  
 CANAL CABLU PVC IGNIFUGAT 40X25MMP

004 3271378 M 162.000  
 CANAL CABLU PVC IGNIFUGAT 25X16 MMP

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

=====

PROIETTANT,  
BOMACA PROIETT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0002 45000000 OB.2-SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326211 Instalatie de detectie incendiu-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 EC02C1 M 503.000  
 CABLU ENERGIE MONTAT SCOABE BACH.DIRECT  
 PE ZID PE DIBLURI METALICE,CONDUCTE  
 <10MMP

001 3272265 M 518.090  
 CABLU ALARMARE INCENDIU 2X2X0 8 J Y ST Y  
 ETK

002 EA10A# M 503.000  
 TUB DE PROTECTIE FLEXIBIL MONTAT LIBER  
 AVAND DIAMETRUL INTERIOR 8.5-20 MM

\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

002 3273254 M 515.575  
 TUB COPEX FARA EMISIE DE HALOGENI DN16  
 MM

003 EC05A1 M 168.000  
 CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL  
 PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE  
 CONDUCTE < 16 MMP.\*

003 3273251 M 171.360  
 CABLU W2XH 3X1,5MMP

004 EA10A# M 160.000  
 TUB DE PROTECTIE FLEXIBIL MONTAT LIBER  
 AVAND DIAMETRUL INTERIOR 8.5-20 MM

004 3273254 M 164.000  
 TUB COPEX FARA EMISIE DE HALOGENI DN16  
 MM

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0002 45000000 OB.2-SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326212 MU-Inst.electrice-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

001	M7G01G1	BUC.	5.000						
FORTE DE MUNCA PT.PROBE LA TERM.MONTAJ. INST.ANEXE DE TRATARE A APEI PRIN DEDURIZARE NA-CATIONICA ASIM.MONTARE SISTEM:SONORIZARE,SUPRAVEGHERE,ANTIEFRACTIE, DETECTIE,FOTOVOLTAICE ** SPORURI ** MAT.: 0.0% MAN.: 100.0% UTI.: 0.0%									

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0002 45000000 OB.2-SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326213 Instalatii sanitare-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 SC04C# BUC. 6.000  
 LAVOAR SEMIPOINT, PORTEL SAN, INCL PT HAND,  
 TEVI SC PVC, MONT PE PIEDESTAL

001 2440747 BUC. 6.060  
 LAVOAR PORTELAN CU SPATAR LSD-550MM ALB  
 C. 2 S1540

001 4202773 BUC. 6.000  
 SIFON ALAMA PENTRU LAVOAR 1 1/4" S 9611

001 4203349 BUC. 6.000  
 VENTIL SCURGERE LAVOAR.SPALATOR 1 1/4 CU  
 RACORD S9610

001 6700248 M 1.800  
 TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 32X1,6 STAS  
 6675/2

001 2453823 BUC. 6.060  
 PIEDESTAL LAVOAR P1 PORTELAN ALB C. 1 NI  
 806

002 SC13A# BUC. 6.000  
 OGLINDA SANIT SEMICRIST, CU MARG SLEF, DE  
 400 X 500MM, 500 X 600 MM, ETC PE PER  
 CARAM SI BCA

002 2506085 BUC. 6.060  
 OGLINDA CRISTAL DREPTUNGHIULARA

003 SC12A# BUC. 6.000  
 ETAJERA, PORTELAN SANITAR MONTATA PE  
 PERETE DIN ZIDARIE CARAMIDA SAU BCA

003 3273314 BUC. 6.000  
 DOZATOR SAPUN LICHID SD500

004 SD04A# BUC. 6.000  
 BATERIE AMESTEC BRAT BASCUL, STATIVA, PT  
 LAVOAR SAU SPALATOR, INDIF INCHIDERE, INCL  
 PT HAND, D=1/2"

004 3272660 BUC. 6.000  
 BATERIE LAVOAR CU SENZOR ELECTRIC TIP  
 "LOW-FLOW"

005 SD05A# BUC. 32.000  
 ROBINET REGLAJ, DREPT SAU COLTAR, MONT  
 INAINTEA ARMATURILOR DE LA OBIECTE  
 SANIT, D=3/8"-1/2"

=====

005 4201779	BUC.	32.000
ROBINET COLT REGLAJ ALAMA NICHELATA 1/2		
" S 751/I		
006 SC07B#	BUC.	4.000
VAS CLOS,ECHIP,SEMIPORT,PORT SAN INCL PT		
HAND,ASEZ PE PARD,REZ APA LA INALT,		
SEMIINALT,SIF P		
006 7002059	BUC.	4.040
VAS CLOSET COMPLET ECHIPAT DIN PORTELAN		
SANITAR PE PARDOSEALA CU REZERVOR LA		
SEMIINALTIME		
006 6719586	BUC.	4.000
CAPAC WC DIN MATERIAL PLASTIC		
006 6712265	BUC.	4.000
COT PVC TIP U LA 45 GRADE DN 110 NII		
2167		
007 SC15A#	BUC.	4.000
CUIER RUFARIE SAU PORTHARTIE FONTA EM,		
PVC, PORTEL SANIT,ETC,MONT PE PERETE		
CARAM SAU BCA		
007 4200356	BUC.	4.040
SUPORT HIRTIE SIMPLU CROMAT		
008 SC09A#	BUC.	2.000
PISOAR DIN PORTELAN SANITAR MONTAT PE		
PERETE DIN ZIDARIE DE CARAMIDA SAU B.C.		
A.		
008 2451241	BUC.	2.020
PISOAR PORTELAN TIP U1 ALB C.1 S 2383		
008 6700250	M	1.200
TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 40X1,8 STAS		
6675/2		
008 7002444	BUC.	2.000
ROBINET CU SENZOR PENTRU PISOAR 1/2"		
009 SC02A#	BUC.	7.000
CADA PENTRU DUS DIN FONTA EMAILATA,		
TABLA EMAILATA, POLIMETACRIL ETC.		
009 3271889	BUC.	7.000
CADA DUS ACRIL, ECHIPATA CU BATERIE CADA		
-DUS, SIFON SI VENTIL DE SCURGERE		
009 4203351	BUC.	7.000
VENTIL SCURGERE CADA BAIE 1 1/4 RACORD		
DREPT S9610		
010 SB24B#	BUC.	7.000
SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA,		
DN=50 MM,COMBINAT, CU 1 RACORD SI IESIRE		
LATERALA		
010 4202917	BUC.	7.000
SIFON FONTA PARDOSEALA SIMPLU IESIRE		
VERTICALA D 50 C.1 S3690		
011 SD07A#	BUC.	3.000
ROBINET DE TRECERE CU VENTIL SI MUFE, CU		
SAU FARA DESCARCARE, PENTRU TEVI OTEL,D=		
3/8" - 1/2"		

=====

011	4204415	BUC.	3.000
-----	---------	------	-------

ROBINET DE TRECERE CU SFERA PENTRU APA,  
TIP FE - FI CU D = 1/2"

012	SD07C#	BUC.	3.000
-----	--------	------	-------

ROBINET DE TRECERE CU VENTIL SI MUFE, CU  
SAU FARA DESCARCARE, PENTRU TEVI OTEL,D=  
1"

012	4204416	BUC.	3.000
-----	---------	------	-------

ROBINET DE TRECERE CU SFERA PENTRU APA,  
TIP FE - FI CU D = 1"

013	SD07A#	BUC.	5.000
-----	--------	------	-------

ROBINET DE TRECERE CU VENTIL SI MUFE, CU  
SAU FARA DESCARCARE, PENTRU TEVI OTEL,D=  
3/8" - 1/2"

013	3270534	BUC.	5.000
-----	---------	------	-------

ROBINET DE GOLIRE 1/2"

014	SA15B#	M	80.000
-----	--------	---	--------

TEVI PP,PE,PP-R IMB SUD PRIN POLIFUZ,IN  
COND LEG,LA OB SAN,LA CLAD LOC,SOC-CULT,  
D=20-25MM

014	6717087	M	81.600
-----	---------	---	--------

TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE  
20 MM

014	6719485	BUC.	75.000
-----	---------	------	--------

COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL  
20 MM

014	6719493	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 20  
MM

014	6719515	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
DIAMETRUL 25 X 20 MM

014	6719420	BUC.	8.000
-----	---------	------	-------

MUFA PEHD PT ELECTROFUZ DIAM EXT 20 MM

014	AUT3000	ORA	2.772
-----	---------	-----	-------

APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/  
700 W

015	SA17A#	M	41.000
-----	--------	---	--------

TEAVA PP,PE,PP-R IMBIN SUD PRIN POLIFUZ,  
IN COND DISTRIB LA CLAD LOC SI SOC-CULT,  
D=25 MM

015	AUT3000	ORA	0.385
-----	---------	-----	-------

APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/  
700 W

015	6719515	BUC.	11.000
-----	---------	------	--------

REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
DIAMETRUL 25 X 20 MM

015	6717088	M	41.820
-----	---------	---	--------

TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE  
25 MM

015	6719486	BUC.	18.000
-----	---------	------	--------

COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL  
25 MM

=====

015 6719494	BUC.	2.000
-------------	------	-------

TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 25  
MM

015 6719518	BUC.	2.000
-------------	------	-------

REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
DIAMETRUL 32 X 25 MM

015 6719478	BUC.	10.000
-------------	------	--------

MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL  
EXTERIOR 25 MM

016 SA17B#	M	58.000
------------	---	--------

TEAVA PP,PE,PP-R IMBIN SUD PRIN POLIFUZ,  
IN COND DISTRIB LA CLAD LOC SI SOC-CULT,  
D=32 MM

016 6719517	BUC.	5.000
-------------	------	-------

REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
DIAMETRUL 32 X 20 MM

016 6719479	BUC.	20.000
-------------	------	--------

MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL  
EXTERIOR 32 MM

016 6719495	BUC.	1.000
-------------	------	-------

TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 32  
MM

016 6719518	BUC.	2.000
-------------	------	-------

REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
DIAMETRUL 32 X 25 MM

016 6719487	BUC.	32.000
-------------	------	--------

COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL  
32 MM

016 6717089	M	59.160
-------------	---	--------

TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE  
32 MM

017 SA17C#	M	22.000
------------	---	--------

TEAVA PP,PE,PP-R IMBIN SUD PRIN POLIFUZ,  
IN COND DISTRIB LA CLAD LOC SI SOC-CULT,  
D=40 MM

017 AUT3000	ORA	0.262
-------------	-----	-------

APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/  
700 W

017 6719519	BUC.	3.000
-------------	------	-------

REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
DIAMETRUL 40 X 20 MM

017 6719520	BUC.	2.000
-------------	------	-------

REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
DIAMETRUL 40 X 25 MM

017 6719525	BUC.	2.000
-------------	------	-------

REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
DIAMETRUL 50 X 40 MM

017 6719488	BUC.	5.000
-------------	------	-------

COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL  
40 MM

017 6719496	BUC.	1.000
-------------	------	-------

TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 40  
MM

017 6719521 BUC. 2.000  
 REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
 DIAMETRUL 40 X 32 MM

017 6719480 BUC. 5.000  
 MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL  
 EXTERIOR 40 MM

017 6717090 M 22.440  
 TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE  
 40 MM

018 SF01C# M 201.000  
 EFECT PROBA ETANS PRES INSTAL APA CALDA,  
 RECE,DIN TEAVA PVC(G) SAU PE,PP,PP-R D=  
 16-110 MM

019 SF02C# 10 M. 20.100  
 EFECTUARE PROBA FUNCT INSTAL APA RECE,  
 DIN TEAVA PVC(G) SAU PE,PP,PP-R D=16-110  
 MM

020 SF05C# M 201.000  
 SPALARE INSTAL APA RECE SAU CALDA,  
 EXECUTATA DIN TEVI PVC (G), PE,PP,PP -  
 R, D= 20 - 75 MM

021 IZH01A1 M 201.000  
 IZOLAREA CU BETE DE POSTAV A TEVIOR CU  
 D PINA LA 1 TOL,INCLUSIV

\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

021 3271423 M 201.000  
 IZOLATIE CONDUCTE CU ELASTOMER TIP  
 ARMAFLEX.

022 SB30B# KG 50.000  
 SUPORTI SUSTINERE CONDUCTE SI PIESE DE  
 LEGATURA PT CANALIZARE, AVAND GREUTATEA  
 DE 2,1 - 10 KG

022 3272219 KG 50.000  
 SUPORTI CONDUCTE

023 SA38E# BUC. 198.000  
 BRATARA FIXARE COND ALIM APA SI GAZE,  
 OTEL SAU PVC MONT IMPUSCAT, CONDUCTA D=  
 1 1/2"

023 4204094 BUC. 198.000  
 BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1 1/  
 2"

024 SB08A# M 17.000  
 TEAVA PE,PP,PP-R PT CANAL,IMBIN CU GARN  
 CAUCIUC,MONT APAR SAU INGROP SUB PARD,DN  
 =32 MM

024 3272621 M 17.595  
 TUB PP D. 32 MM

025 SB08B# M 7.000  
 TEAVA PE,PP,PP-R PT CANAL,IMBIN CU GARN  
 CAUCIUC,MONT APAR SAU INGROP SUB PARD,DN  
 =40 MM

025 6720191 BUC. 7.245  
 TUB 2 MUFE POLIPROPILENA IGNIF,DIAM 40  
 MM SI L = 1000 MM

```

=====
026 SB08C# M 33.000
TEAVA PE,PP,PP-R PT CANAL,IMBIN CU GARN
CAUCIUC,MONT APAR SAU INGROP SUB PARD,DN
=50 MM

026 7000176 ML. 33.990
TUBURI DIN POLIPROPILENA (PP) PT
CANALIZARE DN=50MM

027 SB08D# M 13.000
TEAVA PE,PP,PP-R PT CANAL,IMBIN CU GARN
CAUCIUC,MONT APAR SAU INGROP SUB PARD,DN
=75 MM

027 7000177 ML. 13.390
TUBURI DIN POLIPROPILENA PP PT.
CANALIZARE DN=75MM

028 SB08E# M 11.000
TEAVA PE,PP,PP-R PT CANAL,IMBIN CU GARN
CAUCIUC,MONT APAR SAU INGROP SUB PARD,DN
=110 MM

028 7000178 ML. 11.330
TUBURI DIN POLIPROPILENA PP-PT
CANALIZARE DN=110MM.

029 SB06B# BUC. 2.000
PIESE LEG(COT,PIESA CURAT,MUFA DUBL,COMP
DILAT,RED)DIN TEAVA PVC (U) MONT LIPIRE,
DN= 50 MM

029 3273026 BUC. 2.000
PIESA DE CURATIRE PP 50

030 SB06D# BUC. 4.000
PIESE LEG(COT,PIESA CURAT,MUFA DUBL,COMP
DILAT,RED)DIN TEAVA PVC (U) MONT LIPIRE,
DN= 110 MM

030 7000191 BUC. 4.000
PIESA DE CURATIRE DIN PP,PT.CONDUCTE DE
CANALIZARE CU DN=110MM

031 SB10E# BUC. 6.000
PIESA LEG(RAMIFICATIE SIMPLA)PE,PP,PP-R,
CANAL,IMBIN GARN CAUCIUC, DN=110 MM

031 3272108 BUC. 6.000
RAMIFICATIE 110X50,45 GRADE PP

032 SB10E# BUC. 8.000
PIESA LEG(RAMIFICATIE SIMPLA)PE,PP,PP-R,
CANAL,IMBIN GARN CAUCIUC, DN=110 MM

032 6721017 BUC. 5.000
RAMIF EGALA,INSTAL CANAL,POLIPROP IGNIF,
D1/D2 = 50/50

032 6721010 BUC. 3.000
RAMIF DBL,CANAL,POLIPROP IGNIF,D1 =110;
D2 = 110; D3 = 110

033 SB09E# BUC. 3.000
PIESE LEG(COT,RED,PIESA CURAT MUFA
DUBLA,COMP DILAT)PE,PP,PP-R CANAL IMB
GRN CAUCDN=110MM

033 3271194 BUC. 3.000
REDUCTIE EXCENTRICA 110X75 PP

```

```

=====
034 SB09A#          BUC.          12.000
PIESE LEG(COT,RED,PIESA CURAT MUFA
DUBLA,COMP DILAT)PE,PP,PP-R CANAL IMB
GRN CAUCDN=32MM

034 6721011        BUC.          12.000
COT PT INSTAL CANALIZARE,POLIPROP IGNIF,
D = 32 MM

035 SB09B#          BUC.          12.000
PIESE LEG(COT,RED,PIESA CURAT MUFA
DUBLA,COMP DILAT)PE,PP,PP-R CANAL IMB
GRN CAUCDN=40MM

035 6721012        BUC.          12.000
COT PT INSTAL CANALIZARE,POLIPROP IGNIF,
D = 40 MM

036 SB09C#          BUC.          15.000
PIESE LEG(COT,RED,PIESA CURAT MUFA
DUBLA,COMP DILAT)PE,PP,PP-R CANAL IMB
GRN CAUCDN=50MM

036 6721013        BUC.          15.000
COT PT INSTAL CANALIZARE,POLIPROP IGNIF,
D = 50 MM

037 SB09E#          BUC.          12.000
PIESE LEG(COT,RED,PIESA CURAT MUFA
DUBLA,COMP DILAT)PE,PP,PP-R CANAL IMB
GRN CAUCDN=110MM

037 3270889        BUC.          12.000
COT 110,45 GRADE PP

038 SA17D1          M              15.000
TEAVA PVC NEPLASTIF.TIP M MONT.LA
CONSTR.INDUSTR. IN CONDUCTE DE
DISTRIBUTIE D= 50 MM
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

038 6700999        M              15.000
TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP M 50X 2,4 STAS
6675/2

038 6701010        M              7.000
TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP M 75X 3,6 STAS
6675/2

039 TSA07B1        M.C.          32.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.
ADINC.0,0-2M,T.MIJLOCIU

040 TSD01B1        M.C.          24.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

041 TSD05A1        100 MC.       24.000
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.NECO

042 ACE08A1        M.C.          8.000
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU: NISIP

043 TRA01A10       TONA          12.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

044 TRA01A05P     TONA          14.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

```

=====

045 SF01C# M 81.000  
 EFECT PROBA ETANS PRES INSTAL APA CALDA,  
 RECE,DIN TEAVA PVC(G) SAU PE,PP,PP-R D=  
 16-110 MM

046 SF02C# 10 M. 8.100  
 EFECTUARE PROBA FUNCT INSTAL APA RECE,  
 DIN TEAVA PVC(G) SAU PE,PP,PP-R D=16-110  
 MM

047 SF05C# M 81.000  
 SPALARE INSTAL APA RECE SAU CALDA,  
 EXECUTATA DIN TEVI PVC (G), PE,PP,PP -  
 R, D= 20 - 75 MM

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliiere transporturi:  
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0002 45000000 OB.2-SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326214 Instalatii hidranti interiori-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 SA02D# M 45.000  
 TEAVA OL ZN, MONT IN COND LEG, LA OB SAN  
 PT CLAD LOC,SOC-CULT SI LA HIDRANTI,D=2"

001 3306388 M 45.450  
 TEAVA INSTALATII ZINCATA FILET M - 50(2  
 ) OL 32 1 S 7656

001 4120224 BUC. 4.000  
 MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 50 2 ZN

001 4118037 BUC. 4.000  
 COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 50 2 ZN

001 4115554 BUC. 1.000  
 TEU FONTA MALEABILA B1 S476 DN= 50 2 ZN

004 SD17B# BUC. 2.000  
 HIDRANT INTERIOR, PENTRU CLADIRI, CU  
 DIAMETRUL DE 2", MONTAT PE PERETE (CU  
 CUTIE SI RAMA)

004 3274970 BUC. 2.000  
 TEAVA DE REFULARE TIP C CU ROBINET CE  
 PERMITE URMATOARELE POZITII DE REGLARE:  
 INCHIDERE SI JET PULVERIZATSI/SAU JET  
 COMPACT

004 3274969 ML. 40.000  
 FURTUN PLAT TIP "C", CU DIAMETRUL MAXIM  
 52MM SI LUMGIME MAXIMA 20M.

005 SD07F# BUC. 2.000  
 ROBINET DE TRECERE CU VENTIL SI MUFE, CU  
 SAU FARA DESCARCARE, PENTRU TEVI OTEL,D=  
 2"

005 4204408 BUC. 2.000  
 ROBINET CU SERTAR, DIN ALAMA, CU MUFE,  
 CU D = 2"

009 SA38F# BUC. 16.000  
 BRATARA FIXARE COND ALIM APA SI GAZE,  
 OTEL SAU PVC MONT IMPUSCAT, CONDUCTA D=  
 2"

009 4204109 BUC. 16.000  
 BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 2"

=====

010 SF01A# M 45.000

EFFECTUARE PROBA ETANS PRES INSTAL APA  
CALDA, RECE, DIN COND OL, ZN, SUDATE LONGIT,  
D= 3/8" - 2"

011 SF05A# M 45.000

SPALARE INSTAL APA RECE SAU CALDA,  
EXECUTATA DIN TEAVA DIN OTEL ZINCATA, D=  
3/8" - 2 "

012 SB30A# KG 18.000

SUPORTI SUSTINERE CONDUCTE SI PIESE DE  
LEGATURA PT CANALIZARE, AVAND GREUTATEA  
DE PANA LA 2 KG

012 3272219 KG 18.000

SUPORTI CONDUCTE

013 CN13B1 M 45.000

VOPSITORII SUPERIOARE LA INSTALATII  
EXECUTATE CU VOPSEA DE ULEI PE CONDUCTE  
CU D EXT.<34MM INCLU

013 6103218 KG 0.765

VOPSEA ULEI ORICE CULOARE

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0002 45000000 OB.2-SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326215 Arhitectura-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 CD05D1 M.C. 95.000  
 ZIDARIE DIN CARAMIDA TIP GVP LA CONSTR.H  
 <35M, FORMAT 290X240X188MM,CAL.A

ZIDARIE GVP 30CM

001 2101171 M.C. 10.450  
 MORTAR DE ZIDARIE M 50 S 1030

002 CD05C1 M.C. 76.000  
 ZIDARIE DIN CARAMIDA TIP GVP LA CONSTR.H  
 <35M, FORMAT 290X240X138MM,CAL.A

ZIDARIE GVP 25CM

002 2101171 M.C. 10.640  
 MORTAR DE ZIDARIE M 50 S 1030

003 CF01A1 MP. 1015.000  
 TENCUIELI INTERIOARE,DRISCUITE,LA  
 STILPI,PERETI EXECUTATE MANUAL PE  
 ZIDARIE,DE 2CM GROSIME

003 3272226 M.C. 18.270  
 MORTAR M 100 TENCUIALA

004 CK23B# MP. 27.000  
 Ferestre din mase plastice cu unul sau  
 mai multe canaturi,supraf toc intre 1,00  
 - 2,50 mp,la ctii cu H<= 35 m

004 7002553 MP. 27.000  
 TAMPLARIE FERESTRE RAME LEMN STRATIFICAT  
 , CONFORM TABLOU TAMPLARIE

004 3274366 BUC. 4.000  
 APARAT-MECANISM DE INCHIDERE SI  
 DESCHIDERE FERESTRE LA DISTANTA

005 CK25B# MP. 60.000  
 Usi profiluri mase plastice,1 canat,  
 supraf toc intre 7-15 mp,incl armaturi  
 si accesorii,montate in zid de orice fel  
 la ctii cu H<=

005 7002552 MP. 7.000  
 TAMPLARIE USI RAME LEMN STRATIFICAT,  
 CONFORM TABLOU TAMPLARIE

005 3275211 MP. 53.000  
 TAMPLARIE-USA INTERIOARA MDF, CONFORM  
 TABLOU TAMPLARIE

```

=====
006 CF10C1      MP.      872.000
GLET DE IPSOS APLICAT LA TENCUIELI
INTERIOARE DRISCUITE

007 RPCR21A#    MP.      872.000
Vopsit int,manual,vopsea copolim vinyl-
acril,emulsie apoasa,3 str,supr bet/zid,
pe glet exist
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

007 3270596     L       436.000
VOPSEA LAVABILA INTERIOR 15L ALBA

007 3270595     L       87.000
AMORSA 10L

008 CG17B#     MP.      191.000
Pardos placi gresie ceram patr,
dreptungh,hexag,S>60 cmp/buc,incl str
sup M 100-T ,3 cm,rost cu lapte cim alb,
curatat,spalat apa ta
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

008 3271486     MP.      196.730
GRESIE PENTRU INTERIOR ANTIDERAPANTA
TRAFIC INTENS

008 3270597     KG      1241.500
ADEZIV PENTRU GRESIE SI FAIANTA PENTRU
INTERIOR

008 3270964     KG       96.000
CHIT DE ROSTURI

008 CG16A1     M       231.200
PLINTE DIN PLACI DE MARMURA ORIZONTALE
LA PERETI SLEFUITE SI LUSTRUITE PE O
FATA SI O MUCHIE
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

008 3271084     M       235.820
PLINTA GRESIE

008 3270597     KG      185.000
ADEZIV PENTRU GRESIE SI FAIANTA PENTRU
INTERIOR

008 3270964     KG       12.300
CHIT DE ROSTURI

009 CG01D1     MP.      354.000
STRAT SUPORT PT.PARDOSELI EXECUTATE DIN
MORTAR DE CIMENT M100-T 3CM GROSIME

5CM

009 7108017     M.C.    17.700
Mortar de ciment M100T

009 CG01E#     MP.      354.000
Strat suport pardoseli din ipsos de 3 cm
grosime (sapa autonivelanta)

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

009 7344159     KG      1770.000
SAPA AUTONIVELANTA

```

=====

010 CG03A1 MP. 163.000  
 PARDOSELI DIN MATERIALE PLASTICE CU  
 COVOR PVC PE SUPORT TEXTIL INCAP SUPRAF  
 <20MP CU PERVAZ PVC  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

010 3273240 MP. 180.000  
 COVOR PVC PENTRU TRAFIC INTENS

010 3271398 KG 64.000  
 ADEZIV FIXATOR PENTRU COVOR CAUCIUC

011 CG14A1 MP. 14.400  
 PARDOSELI DIN GRANIT DE MACIN DE 4CM  
 GROSIME LUSTRUITE PE FATA INCLUSIV  
 PROTECTIA ANTICOROZIVA  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

011 2202211 MP. 14.690  
 PLACI DIN GRANIT

011 3270597 KG 94.300  
 ADEZIV PENTRU GRESIE SI FAIANTA PENTRU  
 INTERIOR

011 3270964 KG 7.000  
 CHIT DE ROSTURI

012 CL20B1 KG 160.000  
 MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:  
 BALUSTRAZI GRILE,CHEPENG,OPRITORI,  
 GRATARE

012 3273291 ML. 11.500  
 BALUSTRADA METALICA INCLUSIV MANA  
 CURENTA, VOPSITE ELECTROSTATIC

013 CL25C1 M 8.000  
 PROTECTIA MUCHIILOR LA STILPI TREPTE  
 RAMPE DE BETON SAU BETON ARMAT CU  
 CORNIER DIN OTEL  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

013 7000244 ML. 8.000  
 SINA ANTIDERAPANTA LA TREPTE

014 CK26A# ML. 50.000  
 Glafuri mase plastice,montate la  
 ferestre

015 CK26B# ML. 50.000  
 Glafuri aluminiu,montate la ferestre

017 \$15608 MP. 500.000  
 INVELITOARE TABLA TIP TIGLA

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

017 3275006 MP. 750.000  
 TIGLA METALICA CU ACOPERIRE DE GRANULE  
 MINERALE

```
=====
>>> componenta 002
017 7002342      M      1550.000
PROFIL METALIC USOR 0.7MM PENTRU
PRINDERE TIGLE

>>> componenta 003
017 7002343      BUC.      10.000
COAMA SEMICIRCULARA

>>> componenta 004
017 7002344      BUC.      20.000
CAPAC COAMA

>>> componenta 005
017 7002354      BUC.      10.000
BORDURA 50CM

>>> componenta 006
017 7002355      BUC.      25.000
SORT JGHEAB

>>> componenta 007
017 7002356      BUC.      20.000
PROFIL DE ETANSARE UNIVERSAL

>>> componenta 008
017 7002357      BUC.      20.000
PROFIL DE ETANSARE COAMA

>>> componenta 009
017 7002380      MP.      550.000
FOLIE ANTICONDENS

>>> componenta 010
017 7002379      BUC.      0.500
VOPSEA RETUS + SILICON ETANSARE

>>> componenta 011
017 NMB010741    ORA      1060.000
DULGHER CONSTRUCTII CAT.4

>>> componenta 012
017 7002345      BUC.      135.000
CLEMA ZAPADA

>>> componenta 013
017 7002346      M      11.000
BANDA HIDROIZOLANTA

>>> componenta 014
017 7002347      BUC.      55.000
PIEPTENE AERISIRE

>>> componenta 015
017 7002348      BUC.      2.500
ELEMENT DE AERISIRE
```

=====

>>> componenta 016  
 017 7002349 BUC. 1135.000  
 SURUB CU GARNITURA

>>> componenta 017  
 017 7002350 BUC. 5680.000  
 SURUB FARA GARNITURA PENTRU PRINDERE  
 GRINDA PE ASTEREALA

>>> componenta 018  
 017 7002351 BUC. 3070.000  
 SURUB PENTRU PRINDERE TIGLA PE GRINDA

>>> componenta 019  
 017 7002352 BUC. 1705.000  
 NITURI CU GARNITURA DE ETANSARE

>>> componenta 020  
 017 7002353 BUC. 15.000  
 BORDURA FRONTON

018 CE20A1 MP. 500.000  
 RIGLE DIN LEMN DE RASINOASE ASEZATE PE  
 CAPRIORI DE BETON ARMAT SAU METALICI

\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

018 2906959 M.C. 6.400  
 RIGLE DE RASINOASE 38/58;48/48,48/96 L=3  
 -6M STAS 942-80

018 5886760 KG 53.500  
 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 1,8 X 35 OL34 S  
 2111

018 CL20C1 KG 255.000  
 MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:  
 DIVERSE EXCLUSIV PARAPETI, BALUSTRAZI,  
 CHEPENGURI

018 6311762 KG 255.000  
 OPRITORI DIN OTEL PENTRU ZAPADA LA  
 ACOPERISURI

019 CE18A1 MP. 500.000  
 ASTEREALA EXECUTATA DIN SCINDURI DIN  
 RASINOASE

020 IZI05D1 MP. 500.000  
 PROTEC TERMOIZ LA COND CU FOLIE PVC  
 PLASTIFIATA 04MM

\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

020 7001488 MP. 550.000  
 FOLIE ANTICONDENS

021 RPCR41B1 MP. 500.000  
 IGNIFUGAREA LEMN. PE SUPRAF. PROTEJ. ANT.  
 CONTR. INCE. \*

\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

021 6104963 KG 375.000  
 VOPSEA IGNIFUGA DE EXTERIOR I 107/30

```

=====
022 CE31D#      MP.          80.000
Streasina infundata,cu console aparente,
in casete,din scanduri de rasinoase
faltuite si geluite pe o parte,latime 0,
4 m

022 7000246     MP.          80.000
STREASINA

022 5886942     KG           31.000
CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S
2111

023 CE15D1      M            122.000
GLAF,COPERTINA LAT 30 50 LUNG<2M-CARTON
BITUM

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

023 3646102     ML.         122.000
PAZIE TABLA ZINCATA

024 RPCR36A1    MP.          80.000
VOPSITUL TAVANELOR LAMBRIURILOR SI AL
STREASINILOR DIN LEMN CU VOPSEA DE ULEI
*
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

024 6103218     KG           24.000
VOPSEA ULEI ORICE CULOARE

025 CE 20A#     ML.          75.000
Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla
protejata anticorosiv

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

025 3271493     M            75.000
JGHEABURI DIN TABLA, UZINATE (INCLUSIV
CARLIGE, COTURI, CAPACE, PIESE DE
RACORD) VOPSITE ELECTROSTATIC

026 CE22A#     ML.          40.000
Sisteme de burlane tip brass din tabla (
protejata anticorosiv)

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

026 3271494     M            40.000
BURLANE DIN TABLA, UZINATE (INCLUSIV
BRATARI, COTURI, PIESE DE RACORD)
VOPSITE ELECTROSTATIC

027 RPCE16A1    MP.         250.000
STRAT TERMOIZOLANT DIN PLACI DIN VATA
MINERALA PE SUPRAF ORIZONTALE SAU
INCLINATE SUB 40 GR
ASIM.TERMOIZOLATIE INVELITOARE 3STR
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 300.0% UTI.: 0.0%

027 3273064     MP.         262.500
VATA MINERALA BAZALTICA 10CM

027 3273064     MP.         262.500
VATA MINERALA BAZALTICA 10CM

027 3273064     MP.         262.500
VATA MINERALA BAZALTICA 10CM

```

=====

027 3270816	MP.	262.500
-------------	-----	---------

FOLIE BARIERA VAPORI - FAKRO

027 RPCE16A1	MP.	150.000
--------------	-----	---------

STRAT TERMOIZOLANT DIN PLACI DIN VATA  
MINERALA PE SUPRAF ORIZONTALE SAU  
INCLINATE SUB 40 GR  
ASIM.TEROIZOLATIE VATA MINERALA PLANSEU 2STR  
\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 200.0% UTI.: 0.0%

027 3272057	MP.	157.500
-------------	-----	---------

VATA MINERALA BAZALTICA 15CM GROSIME

027 3272057	MP.	157.500
-------------	-----	---------

VATA MINERALA BAZALTICA 15CM GROSIME

027 3270816	MP.	157.500
-------------	-----	---------

FOLIE BARIERA VAPORI - FAKRO

027 3274363	MP.	150.000
-------------	-----	---------

OSB 22MM

028 \$22023	MP.	365.000
-------------	-----	---------

SISTEM TERMOIZ.VATA BAZALTICA 15C

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001  
028 2101144 KG 3650.000  
@MORTAR ADEZIV DE SPACLU PT TERMOIZOLATI  
I

>>> componenta 002  
028 3273064 MP. 401.500  
VATA MINERALA BAZALTICA 10CM

>>> componenta 003  
028 3272058 MP. 401.500  
VATA MINERALA BAZALTICA 5CM GROSIME

>>> componenta 004  
028 6719253 BUC. 3650.000  
@DIBLU PLASTIC BAUMIT PT TERMOIZOLATII L  
=140 MM.

>>> componenta 005  
028 2005170 MP. 401.500  
@PLASA FIBRE STICLA PENTRU TERMOIZOLATII

>>> componenta 006  
028 NMB013441 ORA 584.000  
ZIDAR CAT.4

>>> componenta 007  
028 3273629 M 365.000  
COLTAR DIN ALUMINIU CU PLASA 2.5M

029 CN06A1	MP.	80.000
------------	-----	--------

VOPSITORII DECORATIVE IN RELIEF,APPLICATE  
IN DOUA STRATURI DE VOPSEA DECORATIVA

=====

029	3271330	KG	320.000
-----	---------	----	---------

TENCUIALA PENTRU SOCLU MARMOROM

030	CI04A1	MP.	92.000
-----	--------	-----	--------

PLACAJ CU CARAMIDA DIN ARGILA PENTRU  
PLACAJ CULOARE ROSIE

ASIM.FINISAJ FATADA WPC  
\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

030	3274983	MP.	92.000
-----	---------	-----	--------

FINISAJ W.P.C.

031	CN06A1	MP.	365.000
-----	--------	-----	---------

VOPSIORII DECORATIVE IN RELIEF, APLICATE  
IN DOUA STRATURI DE VOPSEA DECORATIVA

031	3272302	KG	1168.000
-----	---------	----	----------

TENCUIALA DECORATIVA

031	3272227	KG	80.000
-----	---------	----	--------

VOPSEA GRUND PENTRU PREGATIREA  
SUPORTULUI INAINTEA APLICARII TENCUIELII  
DECORATIVE ALBE

032	CB47B1	MP.	500.000
-----	--------	-----	---------

MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET  
TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE  
VERTICALE H>30,0M

033	AUT1303	ORA	3200.000
-----	---------	-----	----------

ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-  
13,5 3SCH.LEI/MP

034	CO02A#	MP.	90.000
-----	--------	-----	--------

Trotuar executat cu placi beton pt  
pavaje asezate pe un strat mortar de  
ciment M 100-T, 3 cm,cu rosturi umplute  
cu mortar ciment

034	3270028	MP.	94.500
-----	---------	-----	--------

PAVELE DIN BETON 10X10X6 CM

034	2100912	M.C.	9.000
-----	---------	------	-------

BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)

034	TSA02C1	M.C.	14.300
-----	---------	------	--------

SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ  
VERT.NESPR.IN PAM.NECOZ.SI SL.COEZ.  
ADINC.<0,75M T.TARE

034	TSD16B1	M.C.	9.500
-----	---------	------	-------

STRAT DE REPART.DIN BALAST.SUB PRIZMA DE  
BALAST.COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU  
MOT.ARD.INT.<10

034	CB02A1	MP.	16.000
-----	--------	-----	--------

COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI  
REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE  
INCL.SPRIJINIRILE.0

034	RPCE34A1	M	95.000
-----	----------	---	--------

UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI  
SOCLUL CLADIRII CU BITUM TIP D

035	AUT7301	ORA	50.000
-----	---------	-----	--------

BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,  
5 KW

=====

036 TRA06A10 TONA 165.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC  
 DIST. =10KM

037 TRB05A11 TONA 50.000  
 TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
 DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG  
 DISTANTA 10M

038 TRA01A10 TONA 100.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
 DIST.= 10 KM.

039 CD09A1 MP. 14.600  
 PERETI DESPARTITORI DIN PLACI DE IPSOS

\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

039 7002436 MP. 15.000  
 PERETE HPL PE SUPORTI INOX FIXATI IN  
 PARDOSEALA SI PERETE, INCLUSIV ACCESORII  
 DE MONTAJ

040 CF25A1 MP. 250.000  
 PLACARE POD ( RIGIPS )

2 RANDURI

\*\* SPORURI \*\* MAT.: 0.0% MAN.: 100.0% UTI.: 0.0%

040 2100858 MP. -260.000  
 @PLACA RF 15 MM

040 3275212 MP. 520.000  
 PLACA GIPS-CARTON RF 30MIN

041 CI06C# MP. 143.000  
 Placaj faianta,aceeasi culoare si  
 format,15 x 15 cm - 30 x 30 cm,fixate cu  
 adeziv,pe supr plane pereti si stalpi,  
 incl glafuri,much  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

041 3271083 MP. 150.150  
 FAIANTA

041 3270597 KG 715.000  
 ADEZIV PENTRU GRESIE SI FAIANTA PENTRU  
 INTERIOR

041 3270964 KG 72.000  
 CHIT DE ROSTURI

042 CK25D# MP. 14.000  
 Usi profiluri mase plastice,2 canaturi,  
 supraf toc <= 7 mp,incl armaturi si  
 accesorii,montate in zid de orice fel la  
 ctii cu H<= 35

042 3274365 BUC. 2.000  
 USA CULISANTA-SALA DE SPORT 3.00X2.35M

043 IZF04B1 MP. 103.000  
 STRAT HIDROIZOLANT CALD CU CARTON BIT  
 LIP MAST BITTIP...PE SUPRAF ORIZ SAU  
 INCLINATE PINA LA 40%

043 7701007 MP. 113.300  
 MEMBRANA BITUMINOASA

043 2600036 KG 154.500  
 BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE  
 HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064

044 AUT1103 ORA 110.000  
 ORA PR MACARA PE PNEURI CU BRAT CU  
 ZABRELE PINA LA9,9 TF 1 SCHIMB

045 \$15607 MP. 80.000  
 SISTEM TERMOIZ.EXTRUDAT 15CM

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

045 2101144 KG 640.000  
 @MORTAR ADEZIV DE SPACLU PT TERMOIZOLATI  
 I

>>> componenta 002

045 3270956 MP. 88.000  
 POLISTIREN EXTRUDAT 15CM

>>> componenta 003

045 6719253 BUC. 480.000  
 @DIBLU PLASTIC BAUMIT PT TERMOIZOLATII L  
 =140 MM.

>>> componenta 004

045 2005170 MP. 88.000  
 @PLASA FIBRE STICLA PENTRU TERMOIZOLATII

>>> componenta 005

045 NMB013441 ORA 92.000  
 ZIDAR CAT.4

>>> componenta 006

045 7002091 M 80.000  
 COLTARE AL.CU PLASA

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0002 45000000 OB.2-SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326216 Instalatii termice interioare-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 IB06A1# BUC. 11.000  
 RADIATOARE DIN OTEL MONOBLOC AVAND  
 LUNGIMEA DE PANA LA 1000 MM INCLUSIV

001 5709074 BUC. 3.000  
 RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI  
 L=600

001 5709076 BUC. 5.000  
 RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI  
 L=800

001 5709078 BUC. 3.000  
 RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI  
 L=1000

002 IB06B1# BUC. 3.000  
 RADIATOARE DIN OTEL MONOBLOC AVAND  
 LUNGIMEA DE 1001-1500 MM

002 5709080 BUC. 1.000  
 RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI  
 L=1200

002 5709082 BUC. 2.000  
 RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI  
 L=1400

004 SA15B# M 190.000  
 TEVI PP,PE,PP-R IMB SUD PRIN POLIFUZ,IN  
 COND LEG,LA OB SAN,LA CLAD LOC,SOC-CULT,  
 D=20-25MM

004 AUT3000 ORA 7.961  
 APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/  
 700 W

004 6719485 BUC. 94.000  
 COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL  
 20 MM

004 6719493 BUC. 26.000  
 TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 20  
 MM

004 3271808 M 193.800  
 TEAVA PPR CU INSERTIE DE AL D 20 MM

004 6719477 BUC. 48.000  
 MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL  
 EXTERIOR 20 MM

=====

004 3274340	BUC.	22.000
-------------	------	--------

OCOLIRE PPR PN20 DN20

005 SA17A#	M	55.000
------------	---	--------

TEAVA PP,PE,PP-R IMBIN SUD PRIN POLIFUZ,  
IN COND DISTRIB LA CLAD LOC SI SOC-CULT,  
D=25 MM

005 AUT3000	ORA	0.517
-------------	-----	-------

APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/  
700 W

005 6719515	BUC.	4.000
-------------	------	-------

REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
DIAMETRUL 25 X 20 MM

005 3271809	M	56.100
-------------	---	--------

TEAVA PPR CU INSERTIE DE AL D 25 MM

005 6719486	BUC.	44.000
-------------	------	--------

COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL  
25 MM

005 6719494	BUC.	2.000
-------------	------	-------

TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 25  
MM

005 3274341	BUC.	2.000
-------------	------	-------

OCOLIRE PPR PN20 DN25

005 6719478	BUC.	14.000
-------------	------	--------

MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL  
EXTERIOR 25 MM

006 SA17B#	M	135.000
------------	---	---------

TEAVA PP,PE,PP-R IMBIN SUD PRIN POLIFUZ,  
IN COND DISTRIB LA CLAD LOC SI SOC-CULT,  
D=32 MM

006 AUT3000	ORA	1.431
-------------	-----	-------

APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/  
700 W

006 6719518	BUC.	6.000
-------------	------	-------

REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
DIAMETRUL 32 X 25 MM

006 3271827	M	137.700
-------------	---	---------

TEAVA PPR CU INSERTIE DE AL D 32 MM

006 6719487	BUC.	34.000
-------------	------	--------

COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL  
32 MM

006 6719495	BUC.	14.000
-------------	------	--------

TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 32  
MM

006 6719517	BUC.	10.000
-------------	------	--------

REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
DIAMETRUL 32 X 20 MM

006 6719479	BUC.	34.000
-------------	------	--------

MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL  
EXTERIOR 32 MM

=====

006 3274342	BUC.	12.000
-------------	------	--------

OCOLIRE PPR PN20 DN32

007 SA17C#	M	64.000
------------	---	--------

TEAVA PP,PE,PP-R IMBIN SUD PRIN POLIFUZ,  
IN COND DISTRIB LA CLAD LOC SI SOC-CULT,  
D=40 MM

007 AUT3000	ORA	0.762
-------------	-----	-------

APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/  
700 W

007 6719521	BUC.	2.000
-------------	------	-------

REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
DIAMETRUL 40 X 32 MM

007 3271810	M	65.280
-------------	---	--------

TEAVA PPR CU INSERTIE DE AL D 40 MM

007 6719488	BUC.	10.000
-------------	------	--------

COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL  
40 MM

007 6719496	BUC.	2.000
-------------	------	-------

TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 40  
MM

007 6719519	BUC.	1.000
-------------	------	-------

REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND  
DIAMETRUL 40 X 20 MM

007 6719480	BUC.	16.000
-------------	------	--------

MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL  
EXTERIOR 40 MM

007 3274343	BUC.	4.000
-------------	------	-------

OCOLIRE PPR PN20 DN40

009 ID01A1#	BUC.	28.000
-------------	------	--------

ROBINET CU VENTIL CU DUBLU REGLAJ PENTRU  
INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA CU  
DIAMETRUL 3/8"...1/2"

009 4204440	BUC.	14.000
-------------	------	--------

ROBINET PENTRU RADIATOR, RETUR, DREPT CU  
D = 1/2 "

009 3270952	BUC.	14.000
-------------	------	--------

ROBINET RADIATOR 1/2 CU CAP TERMOSTATIC

010 ID04A1#	BUC.	18.000
-------------	------	--------

ROBINET DE TRECERE SAU RETINERE CU MUFE  
PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA  
CU DIAMETRUL DE 1/2"-1"

010 4204405	BUC.	6.000
-------------	------	-------

ROBINET CU SERTAR, DIN ALAMA, CU MUFE,  
CU D = 1"

010 7002321	BUC.	2.000
-------------	------	-------

ROBINET SFERA DE GOLIRE CU STUT  
PORTFURTUN D 1/2"

010 3271639	BUC.	4.000
-------------	------	-------

DEZAERATOR AUTOMAT 1/2"

010 3270534 BUC. 6.000  
ROBINET DE GOLIRE 1/2"

012 IE01B1# MP. 10.000  
EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE LA  
PRESIUNE A INSTALATIEI DE INCALZIRE  
CENTRALA CU SUPRAFATA TOTALA A  
CORPURILOR DE INCALZIRE 101-200 MP

013 IE02B1# MP. 10.000  
EFECTUAREA PROBEI DE DILATARE-  
CONTRACTARE SI DE FUNCTIONARE A  
INSTALATIEI DE INCALZIRE CENTRALA CU  
SUPRAFATA TOTALA A CORPURILOR DE  
INCALZIRE 101-200 MP

014 IE08B1# MP. 10.000  
SPALAREA CU APA POTABILA A INSTALATIEI  
INTERIOARE DE INCALZIRE CENTRALA  
SUPRAFATA CORPURILOR FIIND DE 101-200 MP

017 IE03B1# M 444.000  
EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE LA  
PRESIUNE A CONDUCTELOR DE ALIMENTARE A  
APARATELOR DE INCALZIRE CU DIAMTERUL DE  
1 1/4"...2"

018 IE04B1# M 444.000  
EFECTUAREA PROBEI DE DILATARE-  
CONTRACTARE SI DE FUNCTIONARE A  
CONDUCTELOR DE ALIMENTARE A APARATELOR  
DE INCALZIRE CU DIAMTERUL DE 1 1/4"...2"

019 CK21B1 MP. 10.000  
MASCA PENTRU RADIATOARE

019 7302094 MP. 10.000  
MASCA PT.RADIATOARE, CONFECTIONATA DIN  
LEMN

020 IZH01A1 M 135.000  
IZOLAREA CU BETE DE POSTAV A TEVILOR CU  
D PINA LA 1 TOL,INCLUSIV

\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

020 7002465 M 135.000  
TUBURI TERMOIZOLANTE DIN SPUMA PE CU  
FOLIE DE PROTECTIE DIN AL

021 SB30B# KG 178.000  
SUPORTI SUSTINERE CONDUCTE SI PIESE DE  
LEGATURA PT CANALIZARE, AVAND GREUTATEA  
DE 2,1 - 10 KG

021 3272219 KG 178.000  
SUPORTI CONDUCTE

021 IZD03A1 TONA 0.200  
VOPSIREA CU PENSULA DE MINA CU VOPSEA DE  
MINIU PE CONF SI CONSTR METAL DIN  
PROFILE CU GROS 8-12M

021 IZD04A1 TONA 0.200  
VOPSIRE CU PENSULA VOPSEA ULEI PE CONF  
SI CONSTR METAL PROFILE 8%12MM 2STRATURI

022 SA17D1 M 18.000  
TEAVA PVC NEPLASTIF.TIP M MONT.LA  
CONSTR.INDUSTR. IN CONDUCTE DE  
DISTRIBUTIE D= 50 MM

\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

=====

022 6700999 M 18.000  
TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP M 50X 2,4 STAS  
6675/2

023 RPCT09H1 M.C. 1.000  
SPARGEREA PARTIALA CU MIJLOACE MEC SI  
MANUALA A ELEMENTELOR DE CONS.DIN BET.  
ARM.SI SIMPLU EXEC.F

024 IC35C1 BUC. 190.000  
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.  
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID CARAM.SAU  
BETON D= 1/2 TOLI

025 IC35D1 BUC. 28.000  
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.  
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU  
BETON D=3/4 TOLI

026 IC35E1 BUC. 68.000  
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.  
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU  
BETON D=1 TOLI

027 IC35F1 BUC. 32.000  
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.  
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU  
BETON D=1 1/4 TOLI

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0002 45000000 OB.2-SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326217 MU-Inst.ventilatii-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001	IA01E1	BUC.	1.000						
CAZAN SECTIONAL FONTA PT.INSTAL.INCALZ. CENTRALA CU SUPR.INCALZ.DE: 32,8-45,6MP TIP 3 ASIM.MONTARE CENTRALA DE TRATARE AER ** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 100.0% UTI.: 0.0%									

002	VC01C1	BUC.	2.000						
MONTAREA VENTILATORULUI AXIAL GR.TOTALA 50-200KG ** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%									

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0002 45000000 OB.2-SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326218 MU-Inst.termice-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

=====

001	IB09D1#	BUC.	4.000						
AEROTERMA DE PERETE SAU DE TAVAN									
FUNCTIONAND CU APA CALDA RACORDATA CU									
MUFE AVAND PUTEREA CALORICA DE 38,1-60,0									
KW									
** SPORURI ** MAT.: 0.0% MAN.: 400.0% UTI.: 0.0%									

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====  
 Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0002 45000000 OB.2-SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326219 Inst.ventilatii-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====  
 Nr. Capitol de lucr. UM CANTITATEA PU MATERIAL MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL  
 crt. sau a)Material (col.3x (col.3x (col.3x (col.3x (col.5+  
 Subcapitol(norma comasata) b)Manopera col.4a) col.4b) col.4c) col.4d) 6+7+8)  
 Denumire c)Utilaj  
 d)Transport  
 ( RON /UM) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON )

-----  
 Sectiunea tehnica Sectiunea financiara  
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
 -----

001 VA02A06 MP. 145.000  
 CANALE DREPTE CONF PE SANT CU PERIM SECT  
 DE 250- 400 MM SECT RECT DIN TABLA ZINC  
 DE 0.5 MM  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 500.0% UTI.: 0.0%

001 3274368 ML. 1.000  
 TUBULATURA DE VENTILATIE SECTIUNE  
 CIRCULARA, D=100 MM

001 3274369 ML. 1.000  
 TUBULATURA DE VENTILATIE SECTIUNE  
 CIRCULARA, D=125MM

001 3274370 ML. 1.000  
 TUBULATURA DE VENTILATIE SECTIUNE  
 CIRCULARA, D=150MM

001 3274371 ML. 1.000  
 TUBULATURA DE VENTILATIE SECTIUNE  
 CIRCULARA, D=200MM

001 3274372 ML. 1.000  
 TUBULATURA DE VENTILATIE SECTIUNE  
 CIRCULARA, D=250MM

001 3274373 ML. 1.000  
 TUBULATURA DE VENTILATIE SECTIUNE  
 CIRCULARA, D=300MM

001 3274374 ML. 1.000  
 TUBULATURA DE VENTILATIE SECTIUNE  
 CIRCULARA, D=355MM

002 VA02A08 MP. 9.200  
 CANALE DREPTE CONF.PE SANT.CU PERIM.  
 SECT.DE 250- 400 MM.SECT.CIRC.DIN TABLA  
 ZINC. DE 0.5 MM  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 300.0% UTI.: 0.0%

002 3274375 ML. 1.000  
 TUBULATURA FLEXIBILA CU SECTIUNE  
 CIRCULARA, D=100MM

002 3274376 ML. 1.000  
 TUBULATURA FLEXIBILA CU SECTIUNE  
 CIRCULARA, D=125MM

002 3274377 ML. 1.000  
 TUBULATURA FLEXIBILA CU SECTIUNE  
 CIRCULARA, D=150MM

```
=====
003 VA02A06      MP.          13.000
CANALE DREPTE CONF PE SANT CU PERIM SECT
DE 250- 400 MM SECT RECT DIN TABLA ZINC
DE 0.5 MM
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 300.0% UTI.: 0.0%

003 3274378      ML.           1.000
TUBULATURA VENTILATIE RECTANGULARA DIN
TABLA ZN 0.3MM, 200X200MM

003 3274379      ML.           1.000
TUBULATURA VENTILATIE RECTANGULARA DIN
TABLA ZN 0.3MM, 600X300MM

003 3274380      ML.           1.000
TUBULATURA VENTILATIE RECTANGULARA DIN
TABLA ZN 0.3MM, 600X310MM

004 VA02A08      MP.          18.700
CANALE DREPTE CONF.PE SANT.CU PERIM.
SECT.DE 250- 400 MM.SECT.CIRC.DIN TABLA
ZINC. DE 0.5 MM
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 500.0% UTI.: 0.0%

004 3274381      BUC.          1.000
COT TUBULATURA VENTILATIE LA 45GR.
SECTIUNE CIRCULARA, D=100MM

004 3274382      BUC.          2.000
COT TUBULATURA VENTILATIE LA 45GR.
SECTIUNE CIRCULARA, D=125MM

004 3274383      BUC.          6.000
COT TUBULATURA VENTILATIE LA 45GR.
SECTIUNE CIRCULARA, D=200MM

004 3274384      BUC.          4.000
COT TUBULATURA VENTILATIE LA 45GR.
SECTIUNE CIRCULARA, D=355MM

005 VA02A08      MP.          44.000
CANALE DREPTE CONF.PE SANT.CU PERIM.
SECT.DE 250- 400 MM.SECT.CIRC.DIN TABLA
ZINC. DE 0.5 MM
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 500.0% UTI.: 0.0%

005 3274385      BUC.          6.000
COT TUBULATURA VENTILATIE LA 90GR.
SECTIUNE CIRCULARA, D=100MM

005 3274386      BUC.          19.000
COT TUBULATURA VENTILATIE LA 90GR.
SECTIUNE CIRCULARA, D=125MM

005 3274387      BUC.          1.000
COT TUBULATURA VENTILATIE LA 90GR.
SECTIUNE CIRCULARA, D=150MM

005 3274388      BUC.          16.000
COT TUBULATURA VENTILATIE LA 90GR.
SECTIUNE CIRCULARA, D=200MM

005 3274389      BUC.          1.000
COT TUBULATURA VENTILATIE LA 90GR.
SECTIUNE CIRCULARA, D=250MM

005 3274390      BUC.          1.000
COT TUBULATURA VENTILATIE LA 90GR.
SECTIUNE CIRCULARA, D=355MM
```

```
=====
006 VA02A08      MP.          4.200
CANALE DREPTE CONF.PE SANT.CU PERIM.
SECT.DE 250- 400 MM.SECT.CIRC.DIN TABLA
ZINC. DE 0.5 MM
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 100.0% UTI.: 0.0%

006 3274391      BUC.          2.000
TEU EGAL TUBULATURA .SECTIUNE CIRCULARA,
D=100MM

006 3274392      BUC.          3.000
TEU EGAL TUBULATURA .SECTIUNE CIRCULARA,
D=125MM

007 VA02A08      MP.          19.000
CANALE DREPTE CONF.PE SANT.CU PERIM.
SECT.DE 250- 400 MM.SECT.CIRC.DIN TABLA
ZINC. DE 0.5 MM
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 300.0% UTI.: 0.0%

007 3274393      BUC.          2.000
TEU REDUS TUBULATURA SECTIUNE CIRCULARA,
150-125-150

007 3274394      BUC.          2.000
TEU REDUS TUBULATURA SECTIUNE CIRCULARA,
200-150-200

007 3274395      BUC.          3.000
TEU REDUS TUBULATURA SECTIUNE CIRCULARA,
250-125-250

007 3274396      BUC.          2.000
TEU REDUS TUBULATURA SECTIUNE CIRCULARA,
250-200-250

007 3274397      BUC.          2.000
TEU REDUS TUBULATURA SECTIUNE CIRCULARA,
355-200-355

007 3274398      BUC.          1.000
TEU REDUS TUBULATURA SECTIUNE CIRCULARA,
355-250-355

008 VA02A08      MP.          12.000
CANALE DREPTE CONF.PE SANT.CU PERIM.
SECT.DE 250- 400 MM.SECT.CIRC.DIN TABLA
ZINC. DE 0.5 MM
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 300.0% UTI.: 0.0%

008 3274399      BUC.          1.000
REDUCTIE TUBULATURA VENTILATIE, 150-125

008 3274400      BUC.          1.000
REDUCTIE TUBULATURA VENTILATIE, 200-125

008 3274401      BUC.          1.000
REDUCTIE TUBULATURA VENTILATIE, 200-150

008 3274402      BUC.          1.000
REDUCTIE TUBULATURA VENTILATIE, 250-200

008 3274403      BUC.          1.000
REDUCTIE TUBULATURA VENTILATIE. 300-250
```

```

=====
008 3274404      BUC.          1.000
REDUCTIE TUBULATURA VENTILATIE, 355-200

008 3274405      BUC.          1.000
REDUCTIE TUBULATURA VENTILATIE, 355-300

009  VA02A08      MP.           12.000
CANALE DREPTE CONF.PE SANT.CU PERIM.
SECT.DE 250- 400 MM.SECT.CIRC.DIN TABLA
ZINC. DE 0.5 MM
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 200.0% UTI.: 0.0%

009 3274406      BUC.          1.000
PIESA DE RACORD, 600X300 D=355MM

009 3274407      BUC.          1.000
PIESA DE RACORD 800X200 D=355MM

009 3274408      BUC.          1.000
PIESA DE RACORD 600X310 D=355MM

010  VB01A-1#     BUC.          8.000
Clapeta-fluture de reglare,mont.pe
canale circ.,tip CFC-I,CFC-II(det.IPCT
60/302,60/303),cu perimetrul 800-1600mm,
din tabla de aluminiu
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

010 3274409      BUC.          4.000
RACORD ANTIVIBRANTA 600X310

010 3274410      BUC.          4.000
RACORD ANTIVIBRANTA VENTILATOR, D=100

011  VB30B1#     MP.           2.000
Hota de uz general, tip A,B si C,
confectionata din tabla zincata gros.=0,
5mm
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

011 3274411      BUC.          2.000
CUTIE PLENUM DIN TB.ZN.0.3MM, 300X200 H=
120, RACORD 100MM

012  VB22A-1#     BUC.          33.000
Gura de refulare pe 2 si 3 directii,
(detaliu IPCT 61/531),din tabla de
aluminiu - tip I
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

012 3274412      BUC.          2.000
GRILA DE EVACUARE AEWR 300X150MM, DIN
TABLA VOPSITA UZINAT

012 3274413      BUC.          10.000
GRILA DE TRANSFER MONTATA IN PERETE
900X500MM

012 3274414      BUC.          5.000
DIFUZOR INTRODUCERE AER TIP JET JDK 16,
RACORD D=230MM, G=400MC/H, DP=6PA

012 3274415      BUC.          12.000
DIFUZOR EVACUARE AER MONTAJ IN TAVAN
200, 12-150MC/H

```

=====

012 3274416            BUC.            4.000  
 DIFUZOR EVACUARE AER MONTAJ IN TAVAN  
 150, 75MC/H

013 SB30A#            KG            240.000  
 SUPORTI SUSTINERE CONDUCTE SI PIESE DE  
 LEGATURA PT CANALIZARE, AVAND GREUTATEA  
 DE PANA LA 2 KG

013 3271149            BUC.            47.000  
 SUPORTI CONDUCTE

013 4125003            BUC.            12.000  
 COLIER METALIC DE STRANGERE AVIND DN =  
 100 MM

013 4125004            BUC.            52.000  
 COLIER METALIC DE STRANGERE AVIND DN =  
 125 MM

013 4125005            BUC.            7.000  
 COLIER METALIC DE STRANGERE AVIND DN =  
 150 MM

013 4125006            BUC.            24.000  
 COLIER METALIC DE STRANGERE AVIND DN =  
 200 MM

014 RIZD02A#            MP.            150.000  
 Termoizolarea cond.cu saltele din vata  
 de sticla,vata min.tip I sau vata  
 minerala tip P, pe carton ondulat,  
 confec.pe santier, avand grosimea 20-30-  
 40-50 la conducte cu circumf.peste  
 termoiz.sub 350mm incl.

014 2606030            MP.            154.500  
 SALTEA VATA MINERALA SCO 3000X 600X100  
 S5838/3

015 RIZD18D1-1#        MP.            150.000  
 Protectia termoizolatiei la cond.si  
 aparate cu tabla neagra, sau zinc.de 0,  
 5mm gros, fixata cu suruburi autofiletan  
 te, cu cap crestet,semirotund -cu  
 circumf.conductei peste termoiz. pana la  
 1,6m-confectionare-executie in spatii  
 inguste

015 3666099            KG            682.950  
 TABLA DIN ZINC S 488 ZN 98,5 0,50X 1000

015 RIZD18D2#        MP.            150.000  
 Protectia termoizolatiei la cond.si  
 aparate cu tabla neagra, sau zinc.de 0,  
 5mm gros, fixata cu suruburi autofiletan  
 te, cu cap crestet,semirotund -cu  
 circumf.conductei peste termoiz.pana  
 peste 1,6m-montare

016 M7G01G1            BUC.            10.000  
 FORTE DE MUNCA PT.PROBE LA TERM.MONTAJ.  
 INST.ANEXE DE TRATARE A APEI PRIN  
 DEDURIZARE NA-CATIONICA

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

=====  
Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====  
 Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0002 45000000 OB.2-SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326137 MU-Aritectura-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====  
 Nr. Capitol de lucr. UM CANTITATEA PU MATERIAL MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL  
 crt. sau a)Material (col.3x (col.3x (col.3x (col.3x (col.5+  
 Subcapitol(norma comasata) b)Manopera col.4a) col.4b) col.4c) col.4d) 6+7+8)  
 Denumire c)Utilaj  
 d)Transport  
 ( RON /UM) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON )

-----  
 Sectiunea tehnica Sectiunea financiara  
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
 =====

001 M1G13A1 TONA 2.500  
 UTILAJE AUXILIARE LA INSTALATIILE DE  
 TRANSPORT SI INCARCARE-DESCARCARE 0,05-  
 0,5 T.  
 ASIM.MONTARE PLATFORMA STEPPER  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 100.0% UTI.: 0.0%

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0003 45000000 OB.3-TEREN SPORT  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326301 Infrastructura-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 TSC19B1 100 MC. 3.240  
 SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.  
 IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2

002 TSA01G1 M.C. 36.000  
 SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU  
 UMID.NAT.ARUNC.IN VEHIC.LA H DE 0,61-2M  
 T.TARE

003 TSC22D1 100 MC. 3.240  
 SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19B1  
 BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 2

004 TRI1AA01C1 TONA 64.800  
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMP A SAU TEREN-  
 AUTO CATEG.1

005 TSC35B3 100 MC. 3.240  
 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M

006 TRA01A05P TONA 648.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
 MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

007 TSD01C1 M.C. 36.000  
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
 BULG.TEREN TARE

008 TSD03C1 100 MC. 3.240  
 IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE  
 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM  
 TER.CAT.1 SAU 2

009 TSE05B1 100 MP. 8.000  
 NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A  
 SUPR.TEREN SI PLATF.DE TERASAMENTE  
 EXECUTATA IN TEREN CAT

010 TSD07D1 100 MC. 1.600  
 COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10  
 -12T.EXCL.UDAREA PAM.NECO EZ.GRAD.COMACT.  
 100 %

011 DA06B1 M.C. 160.000  
 STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC  
 REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI  
 ANTICAP CU ASTER MEC BALAST

012 DA06A1 M.C. 80.000  
 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT  
 REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU  
 ASTERNERE MANUAL

013 IZK03C1 MP. 800.000  
 ECRANE TERMOIZOLANTE DIN FOI DE  
 POLIETILENA

014 CC02G1 KG 4833.000  
 MONTARE ARMATURI LA CONSTRUCTII H<35M  
 DIN PLASE CUG=3-6KG/MP IN PERETI  
 DIAFRAGME CU DIST DIN PLA

014 2000975 KG 4833.000  
 PLASE SUDATE TIP 117 GQ 283(65,9 KG/BUC)  
 OL 37-1N

015 CA02C1 M.C. 120.000  
 TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII  
 CONTINUE,RADIERE SI PERETI SUB COTA ZERO  
 A CONSTR CU GROS <30CM

015 2100912 M.C. 120.960  
 BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)

016 AUT3312 ORA 30.000  
 AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON 40-60MC/H

017 TRA06A10 TONA 303.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC  
 DIST. =10KM

018 CG08A# MP. 800.000  
 Pardoseli cu covor PVC lipit cu prenadez  
 pe suport existent,curatate, inclusiv  
 pervazurile PVC, S> de 16 mp  
 ASIM.MONTARE GAZON SINTETIC MULTIFUNCTIONAL  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 200.0% UTI.: 0.0%

018 7002558 MP. 840.000  
 GAZON SINTETIC MULTIFUNCTIONAL

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:  
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====  
 Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0003 45000000 OB.3-TEREN SPORT  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326302 Imprejmuire 120m,H=6m-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====  
 Nr. Capitol de lucr. UM CANTITATEA PU MATERIAL MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL  
 crt. sau a)Material (col.3x (col.3x (col.3x (col.3x (col.5+  
 Subcapitol(norma comasata) b)Manopera col.4a) col.4b) col.4c) col.4d) 6+7+8)  
 Denumire c)Utilaj  
 d)Transport  
 ( RON /UM) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON )

-----  
 Sectiunea tehnica Sectiunea financiara  
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
 -----

001 TSA12C1 M.C. 23.000  
 SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU  
 SPRIJ.EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA  
 ADINC.0,0-1,5M,T.TARE

002 TRB01C14 TONA 43.000  
 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE  
 PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE  
 GRUP1-3 DISTANTA 40M

003 TRI1AA01C2 TONA 43.000  
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-  
 AUTO CATEG.2

004 TRA01A05P TONA 43.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
 MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

005 CA01A1 M.C. 3.000  
 TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII  
 (CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM  
 <3MC

005 2100911 M.C. 3.024  
 BETON MARFA CLASA C 15/12 (BC 15/B 200)

006 CA02A1 M.C. 28.000  
 TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE  
 CU VOLUM <3MC

006 2100972 M.C. 28.224  
 BETON CIMENT B350 (C20/25)

007 CB10B1 MP. 42.000  
 COFRAJE PT BET IN CUZINETI,FUND PAHAR SI  
 DE UTILAJE,SIMPLE DIN PAN CU PLACAJ 15MM  
 INCLUSIV SPIJI

008 CC01C1 KG 1300.000  
 MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN  
 FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU  
 DIST DIN MASE PLASTICE

009 CZ0301E1 KG 1300.000  
 CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII  
 IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.PC  
 52 D=10- 16 MM

010 TRA06A10 TONA 77.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC  
 DIST. =10KM

011 CL01A1 TONA 3.800  
 MONTAREA STILPILOR DIN OTEL PT HALE  
 INDUSTRIALE COMPLET ASAMBLATI AVIND<1T  
 INCLUSIV

011 6309886           KG           7.000  
CONFECTII METALICE INGLOBATE IN BETON

011 6301822           KG           3800.000  
STILP METALIC PENTRU FIXAT IMPREJMUIRI  
INCLUSIV PIESE FIXARE

012 IZD02B1           TONA           5.790  
CURATIRE RUGINA CU PERIE SIRMA A  
PIESELOR METALICE GRINZI INIMA PLINA,  
STILPI,CAI RULARE

013 IZD03A1           TONA           5.790  
VOPSIREA CU PENSULA DE MINA CU VOPSEA DE  
MINIU PE CONF SI CONSTR METAL DIN  
PROFILE CU GROS 8-12M

014 IZD04A1           TONA           5.790  
VOPSIRE CU PENSULA VOPSEA ULEI PE CONF  
SI CONSTR METAL PROFILE 8%12MM 2STRATURI

015 CO07B1           M           120.000  
IMPREJMUIRI DIN SIRMA CU RAME DE OTEL PE  
STILPI METALICI H= 2,05 M

ASIM.IMPREJMUIRE PLASA ZINCATA IMPLETITA H=6M  
\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 600.0% UTI.: 0.0%

015 3271692           M           422.000  
PLASA IMPLETITA DIN SIRMA ZINCATA-FI 2  
MM PT. INALTIMEA DE 2.00 M

015 3805384           KG           80.000  
SIRMA MOALE ZINCATA D= 2,25 OL32 S 889

015 3273344           MP.           1144.000  
PLASA POLIAMIDA PROTECTIE TEREN SPORT

015 3274980           KG           1990.000  
CONFECTII METALICE

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:  
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0003 45000000 OB.3-TEREN SPORT  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 32303 Iluminat nocturn-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 EF03A1 BUC. 1.000  
 TABLOU ELECTRIC PANOU,DULAP,CELULA SAU  
 PUPITRU GATA ECHIPAT,CU GREUTATEA <150KG

001 3273527 BUC. 1.000  
 TABLOU ELECTRIC METALIC CU CONTRA PANOU  
 250X200X150 MM, IP65, COMPLET ECHIPAT

001 3273528 BUC. 1.000  
 CASETA DE COMANDA FORMATA DIN CONTACTOR  
 CU 2 BUTOANE ON/OFF, 230V, 16A; IP66 (ON  
 -VERDE/OFF-ROSU)

002 W2G01A09 M 192.000  
 MONT.CABLU SUBT.1 KV GR.0,451-0,600 KG/M  
 CU-AL IN SANT PE PAT DE NISIP F.OBST.CU  
 TR.MAN. MONT

002 4802602 M 71.400  
 CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 2,5 U S  
 8778

002 4802585 M 71.400  
 CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 1,5 U S  
 8778

002 4802626 M 53.040  
 CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 4 U S  
 8778

002 3273187 M 192.000  
 FOLIE AVERTIZOARE PENTRU INSTALATII  
 ELECTRICE

003 W2H02A# M 192.000  
 Profil pentru cable de 1KV cu strat  
 protector din nisip si banda din PVC pt.  
 cable - profil M

004 TRA02A10 TONA 25.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
 DIST.= 10 KM.

005 TSA16D2 M.C. 70.000  
 SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU  
 UMID.NAT.FARA SPR.CU OBSTAC.LAT.<1M,  
 ADINC.<1,5M,T.F.TARE

006 TSD18D1 M.C. 70.000  
 UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.  
 INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU  
 PAM.DIN T.F.TARE

```

=====
008 EC03A# M 70.000
CABLU PENTRU ENERGIE ELECTRICA CU
SECTIUNEA PANA LA 10 MMP MONTAT CU
SCOABE PE CONSOLE FIXATE CU BOLTURI
IMPLANTATE

008 4802585 M 72.100
CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 1,5 U S
8778

009 EI19C# KG 10.000
CONSTRUCTII METALICE PREFABRICATE TIP
SUPORTI, STELAJE, VOPSITE

010 WIR07A3 M 20.000
BANDA OTEL 40X6MM NEZINCATA,PT.PRIZA DE
LEGARE LA PAMINT,LEA INALTA TENSIUNE IN
TEREN FOARTE TAR

010 3435828 KG -37.800
OTEL LAT LAMINAT LA CALD S 395 OL37-1N
LT= 40 X 6

010 3270737 KG 37.800
BANDA ZINCATA 40X4 (PLATBANDA)

011 WIR11A BUC. 1.000
IMBINAREA PRIZEI DE LEGARE LA PAMINT CU
SURUBURI GALVANIZATE M12X40

012 WIP08A BUC. 1.000
VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.
LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA
CONSTRUCTII

013 WIR06A3 M 30.000
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI
SI JUMATATEPENTRU LEGAREA LA PAMINT IN
TEREN FOARTE TARE

014 W2F03A# BUC. 10.000
Corp de iluminat exterior ornamental,
pentru o lampa cu vapori de mercur sau
sodiu montat pe stalp de metal de 5m
plantat

014 3271528 BUC. 10.000
PROIECTOR LED 150W,LUMINA ALB CALDA
PENTRU MONTAT IN EXTERIOR,COMPLET
ECHIPAT

015 EA16A# BUC. 18.000
DOZA DE DERIVATIE PENTRU CABLURI SAU
TEVI DE INSTALATIE IN MEDIU EXPLOZIV CU
DIAMETRUL 1/2"-11/4"

015 3274981 BUC. 18.000
DOZA DE LEGATURA METALICA 100X100X59 MM,
IP66

```

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:  
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

=====  
Cheltuieli indirecte:  
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL



```

=====
011 CA02C1      M.C.      10.000
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII
CONTINUE,RADIERE SI PERETI SUB COTA ZERO
A CONSTR CU GROS <30CM

011 2100912     M.C.      10.080
BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)

012 CG18A1      MP.       12.000
PARDOSELI DIN BETON B100,DE 10CM
GROSIME,IN CIMP CONTINUU FARA
SCLIVISEALA
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

012 2100912     M.C.      1.210
BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)

013 TRA06A10    TONA      33.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =10KM

014 CB10A1      MP.       16.000
COFRAJE PT BET IN CUZINETI,FUND PAHAR SI
DE UTILAJE,SIMPLE DIN PAN CU PLACAJ 8MM
INCLUSIV SPIJI

015 CC01C1      KG        755.000
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN
FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU
DIST DIN MASE PLASTICE
ARMATURA BST500S

016 CZ0301E1    KG        755.000
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII
IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.PC
52 D=10- 16 MM
ARMATURA BST500S

017 IZF04B1     MP.       6.000
STRAT HIDROIZOLANT CALD CU CARTON BIT
LIP MAST BITTIP...PE SUPRAF ORIZ SAU
INCLINATE PINA LA 40%

017 2601535     MP.       6.600
CARTON BITUMAT FARA STRAT ACOPERITOR
(BLANC) CI300 100CMX20M S 138

017 2600036     KG        9.000
BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE
HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064

018 CA07H1      M.C.      6.000
TURNARE BETON ARMAT CU POMPA LA
CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,
GRINZI,STILPI)

018 2100912     M.C.      6.048
BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)

019 TRA06A10    TONA      15.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =10KM

020 AUT3336     ORA      12.000
POMPA HIDRAULICA DE BETON CU 100M
CONDUCTA,PINA LA 40 MC/H

021 CB13A1      MP.       33.000
COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA
CONSTRUCTII CU H<20M,LA PLACI SI GRINZI,
CU PLACAJ DE 8MM

```

```

=====
022 CB13J1      MP.          13.000
COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA
CONSTRUCTII CU H<20M LA STILPI SI CADRE
CU PLACAJ DE 15MM

023 CB44A1      BUC.          16.000
SUST CU POPI EXTENS PE3100R PT MONT
PLACI,PREDALE TURN PLANSEE MONOL CU GR
SAU GR MONOL PL PREF

024 CB45B1      BUC.           8.000
SUSTINERI DIN GRINZI METALICE
EXTENSIBILE LA CTII CU H<20M GRINZILE
REZEMIND PE POPI METALICI

025 MDTC5552005 BUC.          16.000
TRANSPORT UTILAJ 5 KM-90100079 POP
METALIC TIP PE-3100

026 MDTC5575005 BUC.           8.000
TRANSPORT UTILAJ 5 KM-90100106 GRINDA
METALICA EXTENSIBILA CU L=4-8M TIP CE-2

027 AUT7603     ORA          10752.000
POP METALIC EXTENSIBIL

028 AUT7604     ORA           5376.000
GRINDA METALICA EXTENSIBILA TIP GE-1
LUNGIME 3,0-5,0M 1,2TF*

029 MDTA4624A1  BUC.           1.000
MONTARE COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)

030 MDTB4624A1  BUC.           1.000
DEMONT. COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)

031 MDTC4664010 BUC.           1.000
TRANSPORT UTILAJ 10 KM 65123056
AUTOMACARA CU CU BRAT TELESCOPIC 30-39,9
TF

032 AUT1112     ORA           16.000
ORA PR MACARA TURN CU BRAT INCLINABIL DE
PINA LA 40 TFM 1 SCHIMB

033 CC02C1      KG           430.000
MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE
IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM
CU DIST DIN PLAS
ARMATURA BST500S

034 CZ0302E1    KG           430.000
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZATEPC 52 D=10-
ARMATURA BST500S

035 CE17B1      MP.           29.000
SARPANTA DIN LEMN EXECUTATA PE SCAUNE LA
INVELITORI GRELE

035 7108864     M.C.          2.300
Lemn ecarisat de rasinoase

036 CN15B1      MP.           29.000
VOPSIREA LEMNARIEI CU SOLUTII SPECIALE,
CU DIASIL APLICAT PE LEMN SAU PAL

```

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE    MATERIALE    MANOPERA    UTILAJ    TRANSPORT    TOTAL

=====

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0004 45000000 OB.4-GOSPODARIE DE APA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326402 Fundatie rezervor-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	TSA01C1	M.C.	2.000						
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H <0,6M T.TARE									
002	TSA07C1	M.C.	17.000						
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT. ADINC.0,0-2M,T.TARE									
003	CG32D1	M.C.	3.000						
UMPLUTURI IN STRATURI,EXECUTATE CU PIATRA SPARTA SI NISIP,COMPACTATE MECANIC									
004	TRB01C14	TONA	42.000						
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 40M									
005	TRI1AA01C2	TONA	42.000						
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.2									
006	TRA01A05P	TONA	37.000						
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM									
007	CA01D1	M.C.	11.000						
TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M									
007	2100911	M.C.	11.088						
BETON MARFA CLASA C 15/12 (BC 15/B 200)									
008	CA02C1	M.C.	8.000						
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII CONTINUE,RADIERE SI PERETI SUB COTA ZERO A CONSTR CU GROS <30CM									
008	2100916	M.C.	8.064						
BETON MARFA CLASA C 30/25 (BC 30/B 400)									
009	TRA06A10	TONA	48.000						
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM									
010	CB10A1	MP.	15.000						
COFRAJE PT BET IN CUZINETI,FUND PAHAR SI DE UTILAJE,SIMPLE DIN PAN CU PLACAJ 8MM INCLUSIV SPIJI									
011	7108752	MP.	18.000						
Hartie Kraft									

=====

012 CC01D1 KG 360.000  
 MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN  
 GRINZI DE RADIERE CU DISTANTIERI DIN  
 MASE PLASTICE  
 ARMATURA BST500S

013 CZ0301E1 KG 360.000  
 CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII  
 IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.PC  
 52 D=10- 16 MM  
 ARMATURA BST500S

014 TSA24B1 ORA 10.000  
 EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU  
 INFILTR.PUTERNICE CU ELECTROPOMPA DE APA  
 DE 8,1-14KW

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:  
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0004 45000000 OB.4-GOSPODARIE DE APA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326403 Radier bazin vidanjabil-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	TSA01C1	M.C.	8.500						
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H <0,6M T.TARE									
002	TSC02A1	100 MC.	3.060						
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT. 1									
003	TSA07H1	M.C.	34.000						
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT. ADINC.4,01-6M,T.MIJLOCI									
004	TSD01C1	M.C.	258.000						
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE									
005	TSD05B1	100 MC.	2.580						
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZI									
006	TSF07B1	MP.	163.000						
SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.ASEZ.ORIZ.LAT. INTRE MAL.>2,5M,LA ADINC.SUB 4M;0,21-0, 6M INTRE DULAPI									
007	DA06A2	M.C.	59.000						
STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUA									
008	TRA01A05P	TONA	665.000						
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM									
009	CA06A1	M.C.	6.500						
TURNARE BETON SIMPLU CU POMPA IN FUNDATII LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE PINA LA 15 M									
009	2100911	M.C.	6.552						
BETON MARFA CLASA C 15/12 (BC 15/B 200)									
010	CA06C1	M.C.	25.000						
TURNARE BETON SIMPLU CU POMPA IN FUNDATII LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE INTRE 45-80 M									
010	2100916	M.C.	25.200						
BETON MARFA CLASA C 30/25 (BC 30/B 400)									
011	TRA06A10	TONA	79.000						
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM									

012 AUT3312           ORA           16.000  
 AUTO POMPA HIDRAULICA DE BETON 40-60MC/H

013 CC01C2           KG           2740.000  
 MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN  
 FUNDATII CONTI NUE, PLACI DE RADIERE, CU  
 DIST DIN MORTAR DE CIM  
 ARMATURA BST500S

014 CZ0302E1       KG           2740.000  
 CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI  
 DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE  
 CENTRALIZATE PC 52 D=10-  
 ARMATURA BST500S

015 CL20A1           KG           1500.000  
 MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:  
 PARAPETI PANOURI DESPARTITOARE BALCON

015 3274980       KG           1500.000  
 CONFECTII METALICE

016 TSA24B1       ORA           288.000  
 EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP. IN TEREN CU  
 INFILTR. PUTERNICE CU ELECTROPOMPA DE APA  
 DE 8,1-14KW

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:  
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0004 45000000 OB.4-GOSPODARIE DE APA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326406 Instalatii electrice-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	EE12A#	BUC.	2.000						
CORP DE ILUMINAT PENTRU LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE PENTRU 1 SAU 2 LAMPI, MONTAT PE DIBLURI DIN MATERIAL PLASTIC									
001	3273178	BUC.	2.006						
CORP DE ILUMINAT FIPAD-06-1XR4BX30 LED, 16W, COMPLET ECHIPAT									
001	3274960	BUC.	2.000						
KIT CU ACUMULATORI, 3 ORE,COMPLET ECHIPAT									
002	EE12A#	BUC.	1.000						
CORP DE ILUMINAT PENTRU LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE PENTRU 1 SAU 2 LAMPI, MONTAT PE DIBLURI DIN MATERIAL PLASTIC									
002	3273180	BUC.	1.003						
CORP DE ILUMINAT FIPAD-06-2X1R4X30 LED, 28,5W, COMPLET ECHIPAT									
002	3274960	BUC.	1.000						
KIT CU ACUMULATORI, 3 ORE,COMPLET ECHIPAT									
003	ED02A#	BUC.	1.000						
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZARE PANA LA 25 A MONTAT APARENT CU DIBLURI DIN MATERIAL PLASTIC									
003	3271563	BUC.	1.010						
INTRERUPATOR SIMPLU, COMPLET ECHIPAT									
004	ED02A#	BUC.	2.000						
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZARE PANA LA 25 A MONTAT APARENT CU DIBLURI DIN MATERIAL PLASTIC									
004	3272114	BUC.	2.020						
PRIZA ANTIGRON CU CAPAC PROTECTIE IP44, COMPLET ECHIPATA									
005	EF02A#	BUC.	1.000						
TABLOU ELECTRIC FORMAT PANOU, DULAP, CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT AVAND GREUTATEA DE 50-150 KG									
005	3270646	BUC.	1.000						
TABLOU ELECTRIC GENERAL TG COMPLET ECHIPAT									

```

=====
006 EC05C1 M 20.000
CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL
PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE
CONDUCTE 50 MMP.*

006 7000276 ML. 20.400
CABLU CYY- F 3X1,5 MMP

007 EC05C1 M 17.000
CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL
PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE
CONDUCTE 50 MMP.*

007 7000277 ML. 17.340
CABLU CYY-F 3X2,5 MMP

008 EA10A# M 37.000
TUB DE PROTECTIE FLEXIBIL MONTAT LIBER
AVAND DIAMETRUL INTERIOR 8.5-20 MM

008 3273250 M 37.925
TUB COPEX FARA EMISIE DE HALOGENI DN20
MM

009 EF02A# BUC. 1.000
TABLOU ELECTRIC FORMAT PANOUL, DULAP,
CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT AVAND
GREUTATEA DE 50-150 KG

009 7002557 BUC. 1.000
TABLOU ELECTRIC, COMPLET ECHIPAT

010 EF02A# BUC. 1.000
TABLOU ELECTRIC FORMAT PANOUL, DULAP,
CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT AVAND
GREUTATEA DE 50-150 KG

010 3274975 BUC. 1.000
SEMNALIZATOR DE NIVEL OPTIC SI ACUSTIC,
COMPLET ECHIPAT

011 EC05C1 M 12.000
CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL
PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE
CONDUCTE 50 MMP.*

011 4802602 M 12.240
CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 2,5 U S
8778

```

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

=====

PROIETTANT,  
BOMACA PROIETT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI

Obiectul: 0004 45000000 OB.4-GOSPODARIE DE APA

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 326408 Instalatii hidraulice statie pompare-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 SA01C# M 6.000  
 TEAVA OTEL ZINCATA PT INSTAL,MONTATA LA  
 CTII IND, TEAVA AVAND DIAMETRUL DE 1"

001 3306663 M 6.060  
 TEAVA INSTALATII ZINCATA FILET+MUFA  
 FILETATA M - 25(1 ) OL 32 1 S 7656

001 4117954 BUC. 2.000  
 COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 25 1 ZN

001 4115451 BUC. 1.000  
 TEU FONTA MALEABILA B1 S476 DN= 25 1 ZN

001 4120169 BUC. 2.000  
 MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 25 1 ZN

002 SA01F# M 5.000  
 TEAVA OTEL ZINCATA PT INSTAL,MONTATA LA  
 CTII IND, TEAVA AVAND DIAMETRUL DE 2"

002 3306728 M 5.050  
 TEAVA INSTALATII ZINCATA FILET+MUFA  
 FILETATA M - 50(2 ) OL 32 1 S 7656

002 4118037 BUC. 2.000  
 COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 50 2 ZN

002 4115554 BUC. 1.000  
 TEU FONTA MALEABILA B1 S476 DN= 50 2 ZN

002 4120224 BUC. 1.000  
 MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 50 2 ZN

003 SA03G# M 24.000  
 TEAVA OTEL ZINCATA,MONTATA IN COLOANE,  
 LA CLADIRI LOCUIT SI SOCIAL-CULTURALE,  
 DIAM 2 1/2"

003 3306742 M 24.240  
 TEAVA INSTALATII ZINCATA FILET+MUFA  
 FILETATA M - 65(2 1/2) OL 32 1 S 7656

003 4118051 BUC. 4.000  
 COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 65 21/2  
 ZN

=====

003	4115580	BUC.	2.000
TEU FONTA MALEABILA B1 S476 DN= 65 21/2			
ZN			

003	4120248	BUC.	6.000
MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 65 2 1/2			
ZN			

004	SA01I#	M	27.000
TEAVA OTEL ZINCATA PT INSTAL, MONTATA LA			
CTII IND, TEAVA AVAND DIAMETRUL DE 4"			

004	3306766	M	27.270
TEAVA INSTALATII ZINCATA FILET+MUFA			
FILETATA M -100(4 ) OL 32 1 S 7656			

004	4118099	BUC.	8.000
COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 100 4 ZN			

004	4115621	BUC.	2.000
TEU FONTA MALEABILA B1 S476 DN= 100 4 ZN			

004	4120286	BUC.	8.000
MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 100 4 ZN			

005	SD07F#	BUC.	2.000
ROBINET DE TRECERE CU VENTIL SI MUFE, CU			
SAU FARA DESCARCARE, PENTRU TEVI OTEL, D=			
2"			

005	4204419	BUC.	2.000
ROBINET DE TRECERE CU SFERA PENTRU APA,			
TIP FE - FI CU D = 2"			

006	SD07G#	BUC.	5.000
ROBINET DE TRECERE CU VENTIL SI MUFE, CU			
SAU FARA DESCARCARE, PENTRU TEVI OTEL, D=			
2 1/2"			

006	4204425	BUC.	5.000
ROBINET DE TRECERE CU SFERA PENTRU APA,			
TIP FI - FI CU D = 2 1/2"			

007	SD07I#	BUC.	6.000
ROBINET DE TRECERE CU VENTIL SI MUFE, CU			
SAU FARA DESCARCARE, PENTRU TEVI OTEL, D=			
4"			

007	4204429	BUC.	6.000
ROBINET DE TRECERE CU SFERA PENTRU APA,			
TIP FI - FI CU D = 4"			

008	SD07E#	BUC.	2.000
ROBINET DE TRECERE CU VENTIL SI MUFE, CU			
SAU FARA DESCARCARE, PENTRU TEVI OTEL, D=			
1 1/2"			

008	3273598	BUC.	2.000
ROBINET GOLIRE 11/2''			

009	SD07F#	BUC.	1.000
ROBINET DE TRECERE CU VENTIL SI MUFE, CU			
SAU FARA DESCARCARE, PENTRU TEVI OTEL, D=			
2"			

009	7002119	BUC.	1.000
ROBINET DE GOLIRE CU SFERA FI-FI DN2",			
PARGHIE DE MANEVRA SI STUT DE GOLIRE			

=====

010 IA20A1# BUC. 4.000  
 SUPAPA DE SIGURANTA MONTATA PRIN  
 INSURUBARE AVAND DIAMETRUL NOMINAL DE 1/  
 2"...1"

010 4500516 BUC. 4.000  
 SUPAPA DE SIGURANTA CU MUFA, DN=1"

011 IA23B2 BUC. 2.000  
 ARMATURI FINE PT.CAZANE INCALZIRE  
 CENTRALA: MANOMETRU.

012 IC46D1# BUC. 2.000  
 DISTRIBUTOR COLECTOR PENTRU PUNCTE SI  
 CENTRALE TERMICE MONTAT PE SUSTINATOR  
 GATA CONFECTIONAT 250 MM  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

012 3274976 BUC. 1.000  
 DISTRIBUTOR DN 250MM, L=1,20M, CU 4  
 RACORDURI

012 3274977 BUC. 1.000  
 DISTRIBUTOR DN 250MM, L=1,5M, CU 5  
 RACORDURI

013 SB44D1 BUC. 1.000  
 SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA  
 AVIND D= 50MM,DUBLU CU 2 RACORD SI  
 IESIRE LATERALA

014 CE19B# ML. 3.000  
 Jgheab tb zn 0,5mm,semirot,D=15,0cm,exec  
 sant,innad petrecere 20mm,lipite,incl  
 colt,capac,stut racord burlan,tiranti,  
 carlige susti  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

014 3274978 M 3.000  
 JGHEAB DE GOLIRE DIN TABLA ZINCATA 0,  
 4MM, LUNGIME 1,5M

015 CN13C1 MP. 13.000  
 VOPSIORII LA INSTALATII EXECUTATE CU  
 VOPSELE ULEI PE CONDUCTE CU D EXTER.>  
 34MM INCL.

015 6103218 KG 1.950  
 VOPSEA ULEI ORICE CULOARE

016 SB08C# M 7.000  
 TEAVA PE,PP,PP-R PT CANAL,IMBIN CU GARN  
 CAUCIUC,MONT APAR SAU INGROP SUB PARD, DN  
 =50 MM

016 7000176 ML. 7.210  
 TUBURI DIN POLIPROPILENA (PP) PT  
 CANALIZARE DN=50MM

017 SB08E# M 3.000  
 TEAVA PE,PP,PP-R PT CANAL,IMBIN CU GARN  
 CAUCIUC,MONT APAR SAU INGROP SUB PARD, DN  
 =110 MM

017 7000178 ML. 3.090  
 TUBURI DIN POLIPROPILENA PP-PT  
 CANALIZARE DN=110MM.

018 SF01A1 M 62.000  
 EFECTUARE PROBA DE ETAS.LA PRES.A INST.  
 INTER.DE APA,LA COND.OTEL ZN.SAU PB.  
 PRES.INCLUSIV ARMAT

=====

019	SF04A1	M	62.000
-----	--------	---	--------

SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND.DE  
APA,EXECUTATE CU TEVI DIN PVC.

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====  
 Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0004 45000000 OB.4-GOSPODARIE DE APA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326409 Statie pompare-arhitectura-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====  
 Nr. Capitol de lucr. UM CANTITATEA PU MATERIAL MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL  
 crt. sau a)Material (col.3x (col.3x (col.3x (col.3x (col.5+  
 Subcapitol(norma comasata) b)Manopera col.4a) col.4b) col.4c) col.4d) 6+7+8)  
 Denumire c)Utilaj  
 d)Transport  
 ( RON /UM) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON )

-----  
 Sectiunea tehnica Sectiunea financiara  
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
 -----

001 CD05C1 M.C. 10.000  
 ZIDARIE DIN CARAMIDA TIP GVP LA CONSTR.H  
 <35M, FORMAT 290X240X138MM,CAL.A

001 2101171 M.C. 1.400  
 MORTAR DE ZIDARIE M 50 S 1030

002 CF01A1 MP. 47.000  
 TENCUIELI INTERIOARE,DRISCUITE,LA  
 STILPI,PERETI EXECUTATE MANUAL PE  
 ZIDARIE,DE 2CM GROSIME

002 3272226 M.C. 0.846  
 MORTAR M 100 TENCUIALA

003 RPCR21A# MP. 47.000  
 Vopsit int,manual,vopsea copolim vinil-  
 acril,emulsie apoasa,3 str,supr bet/zid,  
 pe glet exist

003 3270596 L 23.500  
 VOPSEA LAVABILA INTERIOR 15L ALBA

003 3270595 L 5.000  
 AMORSA 10L

004 CF06B1 MP. 43.000  
 TENCUIELI EXTERIOARE OBISNUITE,DRISCUITE  
 PE ZIDURI,IN GROSIME MEDIE DE 2,5CM

004 3272226 M.C. 0.989  
 MORTAR M 100 TENCUIALA

005 \$18601 MP. 43.000  
 SISTEM TERMOIZ.EXTRUDAT 10CM

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

005 2101144 KG 344.000  
 @MORTAR ADEZIV DE SPACLU PT TERMOIZOLATI  
 I

>>> componenta 002

005 3271012 MP. 47.300  
 POLISTIREN EXTRUDAT 10CM

```

=====
>>> componenta 003
005 6719253      BUC.      258.000
@DIBLU PLASTIC BAUMIT PT TERMOIZOLATII L
=140 MM.

>>> componenta 004
005 2005170      MP.       47.300
@PLASA FIBRE STICLA PENTRU TERMOIZOLATII

>>> componenta 005
005 NMB013441    ORA       49.450
ZIDAR CAT.4

>>> componenta 006
005 7002091      M        43.000
COLTARE AL.CU PLASA

006 IZF10A1      MP.       30.000
STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE ACOPER
PLANSEE CU PLACI...DE...MM PE 10MM STRAT
NISIP

006 3271012      MP.       31.200
POLISTIREN EXTRUDAT 10CM

007 CN06A1       MP.       43.000
VOPSITORII DECORATIVE IN RELIEF,APLICATE
IN DOUA STRATURI DE VOPSEA DECORATIVA

007 3272302      KG       101.000
TENCUIALA DECORATIVA

007 3272227      KG        6.000
VOPSEA GRUND PENTRU PREGATIREA
SUPPORTULUI INAINTEA APLICARII TENCUIELII
DECORATIVE ALBE

008 CG17B#       MP.      11.000
Pardos placi gresie ceram patr,
dreptungh,hexag,S>60 cmp/buc,incl str
sup M 100-T ,3 cm,rost cu lapte cim alb,
curatat,spalat apa ta
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

008 3271486      MP.     11.330
GRESIE PENTRU INTERIOR ANTIDERAPANTA
TRAFIC INTENS

008 3270597      KG      71.500
ADEZIV PENTRU GRESIE SI FAIANTA PENTRU
INTERIOR

008 3270964      KG        6.000
CHIT DE ROSTURI

009 CG16A1       M       15.100
PLINTE DIN PLACI DE MARMURA ORIZONTALE
LA PERETI SLEFUIITE SI LUSTRUITE PE O
FATA SI O MUCHIE
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

009 3271084      M       15.402
PLINTA GRESIE

```

```
=====
009 3270597      KG      32.000
ADEZIV PENTRU GRESIE SI FAIANTA PENTRU
INTERIOR

009 3270964      KG      8.000
CHIT DE ROSTURI

010 $15608       MP.     37.000
INVELITOARE TABLA TIP TIGLA

- D E S C R I E R E :
>>> componenta 001
010 3275006      MP.     55.500
TIGLA METALICA CU ACOPERIRE DE GRANULE
MINERALE

>>> componenta 002
010 7002342      M       114.700
PROFIL METALIC USOR 0.7MM PENTRU
PRINDERE TIGLE

>>> componenta 003
010 7002343      BUC.    0.740
COAMA SEMICIRCULARA

>>> componenta 004
010 7002344      BUC.    1.480
CAPAC COAMA

>>> componenta 005
010 7002354      BUC.    0.740
BORDURA 50CM

>>> componenta 006
010 7002355      BUC.    1.850
SORT JGHEAB

>>> componenta 007
010 7002356      BUC.    1.480
PROFIL DE ETANSARE UNIVERSAL

>>> componenta 008
010 7002357      BUC.    1.480
PROFIL DE ETANSARE COAMA

>>> componenta 009
010 7002380      MP.     40.700
FOLIE ANTICONDENS

>>> componenta 010
010 7002379      BUC.    0.037
VOPSEA RETUS + SILICON ETANSARE

>>> componenta 011
010 NMB010741    ORA     78.440
DULGHER CONSTRUCTII CAT.4
```

```

=====
>>> componenta 012
010 7002345      BUC.          9.990
CLEMA ZAPADA

>>> componenta 013
010 7002346      M              0.814
BANDA HIDROIZOLANTA

>>> componenta 014
010 7002347      BUC.          4.070
PIEPTENE AERISIRE

>>> componenta 015
010 7002348      BUC.          0.185
ELEMENT DE AERISIRE

>>> componenta 016
010 7002349      BUC.         83.990
SURUB CU GARNITURA

>>> componenta 017
010 7002350      BUC.        420.320
SURUB FARA GARNITURA PENTRU PRINDERE
GRINDA PE ASTEREALA

>>> componenta 018
010 7002351      BUC.        227.180
SURUB PENTRU PRINDERE TIGLA PE GRINDA

>>> componenta 019
010 7002352      BUC.        126.170
NITURI CU GARNITURA DE ETANSARE

>>> componenta 020
010 7002353      BUC.          1.110
BORDURA FRONTON

011  CE20A1      MP.          37.000
RIGLE DIN LEMN DE RASINOASE ASEZATE PE
CAPRIORI DE BETON ARMAT SAU METALICI

011 2903830      M.C.          2.220
SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA C
GR=24MM L=3,00M S 942

012 RPCR41B1     MP.          37.000
IGNIFUGAREA LEMN.PE SUPRAF.PROTEJ.ANT.
CONTR.INCE.*

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

012 6104963      KG           28.000
VOPSEA IGNIFUGA DE EXTERIOR I 107/30

013  CE18A1      MP.          37.000
ASTEREALA EXECUTATA DIN SCINDURI DIN
RASINOASE

014  CE31B#      MP.          14.000
Streasina simpla cu capriori aparenti
gata geluiti pe fetele vizibile,cu
profile simple,astereala scanduri
rasinoase gata faltuita

```

=====

014 7000246           MP.           14.000  
STREASINA

014 5886942           KG           2.100  
CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S  
2111

015 CE15D1           M           22.000  
GLAF,COPERTINA LAT 30 50 LUNG<2M-CARTON  
BITUM

  \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

015 3646102           ML.           22.000  
PAZIE TABLA ZINCATA

016 CE 20A#           ML.           22.000  
Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla  
protejata anticorosiv

  \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

016 3272838           M           22.000  
JGHEABURI DIN TABLA ZINCATA VOPSITE  
ELECTROSTATIC

017 CE22A#           ML.           20.000  
Sisteme de burlane tip brass din tabla (  
protejata anticorosiv)

  \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

017 3271494           M           20.000  
BURLANE DIN TABLA, UZINATE (INCLUSIV  
BRATARI, COTURI, PIESE DE RACORD)  
VOPSITE ELECTROSTATIC

018 IZI05F1           MP.           37.000  
PROTEC TERMOIZ LA COND CU FOLIE DE  
ALUMINIU DE 005MM PE SUPORT DE FOLIE DE  
AL DE 004 MM GROS OND

  \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

018 3270816           MP.           40.700  
FOLIE BARIERA VAPORI - FAKRO

019 CO02A#           MP.           20.000  
Trotuar executat cu placi beton pt  
pavaje asezate pe un strat mortar de  
ciment M 100-T, 3 cm,cu rosturi umplute  
cu mortar ciment

019 3270028           MP.           21.000  
PAVELE DIN BETON 10X10X6 CM

019 2100912           M.C.           2.000  
BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)

020 TSA02C1           M.C.           6.000  
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ  
VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.  
ADINC.<0,75M T.TARE

020 TSD16B1           M.C.           2.200  
STRAT DE REPART.DIN BALAST.SUB PRIZMA DE  
BALAST.COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU  
MOT.ARD.INT.<10

020 CB02A1           MP.           20.000  
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI  
REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE  
INCL.SPRIJINIRILE.0

=====

020 RPCE34A1            M            20.000  
UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI  
SOCLUL CLADIRII CU BITUM TIP D

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====  
 Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0004 45000000 OB.4-GOSPODARIE DE APA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326410 MU-Rezervor-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====  
 Nr. Capitol de lucr. UM CANTITATEA PU MATERIAL MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL  
 crt. sau a)Material (col.3x (col.3x (col.3x (col.3x (col.5+  
 Subcapitol(norma comasata) b)Manopera col.4a) col.4b) col.4c) col.4d) 6+7+8)  
 Denumire c)Utilaj  
 d)Transport  
 ( RON /UM) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON )

-----  
 Sectiunea tehnica Sectiunea financiara  
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
 =====

001 IA31D1# BUC. 1.000  
 REZERVOR METALIC CU PERETI DUBLI PENTRU  
 COMBUSTIBIL LICHID AVAND VOLUMUL DE 63,  
 1...80 MC  
 ASIM.MONTARE REZERVOR V=38MC  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 100.0% UTI.: 0.0%

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====  
 Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0004 45000000 OB.4-GOSPODARIE DE APA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326411 MU-Bazin vidanjabil-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====  
 Nr. Capitol de lucr. UM CANTITATEA PU MATERIAL MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL  
 crt. sau a)Material (col.3x (col.3x (col.3x (col.3x (col.5+  
 Subcapitol(norma comasata) b)Manopera col.4a) col.4b) col.4c) col.4d) 6+7+8)  
 Denumire c)Utilaj  
 d)Transport  
 ( RON /UM) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON )

-----  
 Sectiunea tehnica Sectiunea financiara  
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
 -----

001 M1A01B1 TONA 4.000  
 RECIPIENTE METALICE(REZERVOARE,VASE,  
 BAZINE)DIN OTEL CARBON,ASAMBLAT,MONTATE  
 SIMPLA ASEZARE1-3.T.  
 ASIM.MONTARE BAZIN VIDANJABIL  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

002 AUT6751 ORA 4.000  
 AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M,DESCHIDERE MAX=  
 5,5M

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0004 45000000 OB.4-GOSPODARIE DE APA  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326412 MU-Statie pompare-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 SE55A# BUC. 3.000  
 GRUP RIDIC PRES SI POMP,(ELECTROPOMPA,  
 RECIPI HIDROPNEUM,MEMBR SI PRESOST,DEBIT  
 MAX 2 L /SEC  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

002 SE55A# BUC. 4.000  
 GRUP RIDIC PRES SI POMP,(ELECTROPOMPA,  
 RECIPI HIDROPNEUM,MEMBR SI PRESOST,DEBIT  
 MAX 2 L /SEC  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

003 IA32A1# BUC. 1.000  
 VAS DE EXPANSIUNE INCHIS CU MEMBRANA  
 AVAND CAPACITATEA DE PANA LA 500 L  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

004 IA32B1# BUC. 1.000  
 VAS DE EXPANSIUNE INCHIS CU MEMBRANA  
 AVAND CAPACITATEA DE 501 - 1000 L  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

005 ACE09D1 BUC. 2.000  
 MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE  
 MANUALA SAU MECANICA (ROB.VANE VENTILE  
 CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 1  
 ASIM.MONTARE DEBITMETRE

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI

Obiectul: 0005 45000000 OB.5-AMENAJARE TEREN

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 326501 Zid sprijin Sala de sport-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 TSC04E1 100 MC. 2.750  
 SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU  
 UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.1

002 TSF10A1 MP. 250.000  
 SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU  
 INTERSP.<0,05M SI LAT.INTRE MAL.SUB 2,  
 5M:PE ADINC.DE 0,0-4M

003 TRA01A05P TONA 494.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
 MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

004 TSD02C1 100 MC. 2.750  
 IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.  
 CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.  
 CU GROS.DE 31-50C

005 PB01A1 M.C. 30.700  
 TURNARE BETON SIMPLU B50 IN COMPLETARI  
 NIVELARI UMPLUTURI SI BET.PANTA EXEC.IN  
 STRAT DE 5-20CM.

005 2100911 M.C. 30.946  
 BETON MARFA CLASA C 15/12 (BC 15/B 200)

006 PC02A1 MP. 985.000  
 COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI  
 SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU  
 SUPRAFETE PLANE

007 PD01A1 KG 17000.000  
 MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.  
 RADIERE ELEV.INFRASTR.SUPRASTR.POD  
 GRINZI DREPTE,CADRE ETC.

008 CZ0302J1 KG 344.000  
 CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI  
 DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE  
 SANTIER PC 52 D=6-8MM

009 CZ0302K1 KG 16656.000  
 CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI  
 DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE  
 SANTIER PC 52 D= 10-16

010 PB10B1 M.C. 312.000  
 TURN.BET.ARMAT B150 IN ELEV.INFR.DE POD  
 PILE CASETCHESOANE FUNDATII ZID SPRIJIN  
 ETC CU POMPA

010 3271214 M.C. 314.300  
 BETON C30/37

010 PB06A1 M.C. 18.650  
 TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI,ARIPI,  
 ZID,TIMPAN MANUAL

=====

010	2100912	M.C.	18.799
BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)			
011	TRA06A10	TONA	911.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM			
012	TRA02A10	TONA	17.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.			
013	PF03A1	MP.	330.000
STRAT SUPORT PT. HIDROIZ. DIN MORTAR 100 APLICAT PESTE UN AMORSAJ DIN LAPTE CIMENT GROSIME 2 CM			
014	PF04A1	MP.	330.000
STRAT AMORSAJ APLICAT CU PERIA DIN BITUM TAIAT CU WHITE SPIRIT RAFINAT			
015	PF05A1	MP.	330.000
HIDROIZOLATII LA LUCRARI DE ARTA DIN BITUM FILERIZAT APLICATA LA RECE IN DOUA STRATURI			
016	PE01D1	M.C.	90.800
ZIDARIE USCATA IN DREN.LA CULEI SI ZID. SPRIJ.DIN BOLOVANI DE RIU			
017	TRA01A10	TONA	136.200
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.			
018	CL21A1	KG	649.000
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON			
018	3273341	KG	649.000
PLACI METALICE 350X350X15MM PENTRU FIXARE STALPI			
019	IZF10C1	MP.	63.900
STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE ACOPER PLANSEE CU PLACI...SUPR VERT SAU INCL > 40% LIPIT MAST BITUM ** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%			
019	3270383	MP.	64.539
POLISTIREN EXPANDAT 10 MM			
019	3270383	MP.	64.539
POLISTIREN EXPANDAT 10 MM			
020	IZF21C1	M	88.200
ETANSARE ROST DILAT.ATICURI CU MATERIALE BITUMINOASE PT ROST CU REBORD LA ACOPERISURI			
020	2600713	MP.	89.963
PINZA BITUMATA FARA STRAT ACOPERIRE PI 50 100CMX20M S1046			
020	2601535	MP.	52.920
CARTON BITUMAT FARA STRAT ACOPERITOR (BLANC) CI300 100CMX20M S 138			

=====

020	2600036	KG	220.500
-----	---------	----	---------

BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE  
HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064

021	ACA10D1	M	44.000
-----	---------	---	--------

MONTARE TEAVA PVC TIP 4(G) IN PAMINT IN  
EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 110

022	TSA24A1	ORA	168.000
-----	---------	-----	---------

EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU  
INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE  
6,6-12KW

023	IFB09A1	MP.	108.000
-----	---------	-----	---------

STRAT DRENANT GROSIME 5 CM DIN NISIP

024	IFA03C1	MP.	189.000
-----	---------	-----	---------

PEREU PLACI B 200 TURNAT IN CIMPURI 2 M  
SUPR IMPARTIT CU ROST 2,5 CM LAT GROS 10  
CM.

024	3271214	M.C.	18.900
-----	---------	------	--------

BETON C30/37

025	IFA07D1	M	108.000
-----	---------	---	---------

ROSTUIRE PEREU DALE MORTAR CIMENT ADINC  
4 CM SI NISIP PE REST ADINC. PT DALE 10  
CM.

025	2101183	M.C.	0.068
-----	---------	------	-------

MORTAR DE ZIDARIE M 100 S 1030

026	TRA06A10	TONA	46.000
-----	----------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC  
DIST. =10KM

027	TRA01A10	TONA	10.000
-----	----------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 10 KM.

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:  
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0005 45000000 OB.5-AMENAJARE TEREN  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326502 Zid sprijin Teren de sport

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 TSC04E1 100 MC. 1.380  
 SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU  
 UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.1

002 TSF10A1 MP. 138.000  
 SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU  
 INTERSP.<0,05M SI LAT.INTRE MAL.SUB 2,  
 5M:PE ADINC.DE 0,0-4M

003 TRA01A05P TONA 247.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
 MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

004 TSD02C1 100 MC. 1.380  
 IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.  
 CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.  
 CU GROS.DE 31-50C

005 PB01A1 M.C. 9.690  
 TURNARE BETON SIMPLU B50 IN COMPLETARI  
 NIVELARI UMPLUTURI SI BET.PANTA EXEC.IN  
 STRAT DE 5-20CM.

005 2100911 M.C. 9.768  
 BETON MARFA CLASA C 15/12 (BC 15/B 200)

006 PC02A1 MP. 306.000  
 COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI  
 SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU  
 SUPRAFETE PLANE

007 PD01A1 KG 6546.000  
 MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.  
 RADIERE ELEV.INFRASTR.SUPRASTR.POD  
 GRINZI DREPTE,CADRE ETC.

008 CZ0302J1 KG 139.000  
 CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI  
 DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE  
 SANTIER PC 52 D=6-8MM

009 CZ0302K1 KG 6408.000  
 CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI  
 DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE  
 SANTIER PC 52 D= 10-16

010 PB10B1 M.C. 109.000  
 TURN.BET.ARMAT B150 IN ELEV.INFR.DE POD  
 PILE CASETCHESOANE FUNDATII ZID SPRIJIN  
 ETC CU POMPA

010 3271214 M.C. 109.872  
 BETON C30/37

010 PB06A1 M.C. 9.690  
 TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI,ARIPI,  
 ZID,TIMPAN MANUAL

010 2100912 M.C. 9.768  
BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)

011 TRA06A10 TONA 322.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC  
DIST. =10KM

012 TRA02A10 TONA 6.700  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 10 KM.

013 PF03A1 MP. 128.000  
STRAT SUPORT PT. HIDROIZ. DIN MORTAR 100  
APLICAT PESTE UN AMORSAJ DIN LAPTE  
CIMENT GROSIME 2 CM

014 PF04A1 MP. 128.000  
STRAT AMORSAJ APLICAT CU PERIA DIN BITUM  
TAIAT CU WHITE SPIRIT RAFINAT

015 PF05A1 MP. 128.000  
HIDROIZOLATII LA LUCRARI DE ARTA DIN  
BITUM FILERIZAT APLICATA LA RECE IN DOUA  
STRATURI

016 PE01D1 M.C. 38.300  
ZIDARIE USCATA IN DREN.LA CULEI SI ZID.  
SPRIJ.DIN BOLOVANI DE RIU

017 TRA01A10 TONA 57.400  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 10 KM.

018 CL21A1 KG 361.000  
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE  
INGLOBATE IN BETON

018 3273341 KG 361.000  
PLACI METALICE 350X350X15MM PENTRU  
FIXARE STALPI

019 IZF10C1 MP. 30.800  
STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE ACOPER  
PLANSEE CU PLACI...SUPR VERT SAU INCL >  
40% LIPIT MAST BITUM

019 3270383 MP. 31.108  
POLISTIREN EXPANDAT 10 MM

019 3270383 MP. 31.108  
POLISTIREN EXPANDAT 10 MM

020 IZF21C1 M 63.000  
ETANSARE ROST DILAT.ATICURI CU MATERIALE  
BITUMINOASE PT ROST CU REBORD LA  
ACOPERISURI

020 2600713 MP. 64.259  
PINZA BITUMATA FARA STRAT ACOPERIRE PI  
50 100CMX20M S1046

020 2601535 MP. 37.800  
CARTON BITUMAT FARA STRAT ACOPERITOR  
(BLANC) CI300 100CMX20M S 138

020 2600036 KG 157.500  
BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE  
HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064

021 ACA10D1 M 24.000  
MONTARE TEAVA PVC TIP 4(G) IN PAMINT IN  
EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 110

022 TSA24A1 ORA 120.000  
EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU  
INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE  
6,6-12KW

023 PK31A1 TONA 1.590  
PARAPET DIN TEAVA SUB FORMA DE PANOURI  
INCL.STILPI CONF.IN INDUSTRIE MONTAT PE  
POD DIN BETON ARM

023 6306341 KG 1587.000  
PARAPET METALIC DIN CORNIER LC,OTEL  
ROTUND SAU LAT

024 PK47C1 TONA 1.590  
SPALARE DE CORPURI GRASE SI FUNINGINE CU  
APA SI SODA A PIESELOR MET. LA PARAPETE.  
METALICE

025 PK48C1 TONA 1.590  
VOPSIREA PIESELOR MET CU UN STRAT DE  
VOPSEA MINIU SUP V351-3 CU PENSULA DE  
MINA LA PARAPETE

026 PK49C1 TONA 1.590  
VOPSIREA PIESELOR MET CU DOUA STRAT.DE  
VOPSEA MINIU SUP V102-2A CU PENSULA DE  
MINA LA PARAPETE

027 TRA02A10 TONA 1.590  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 10 KM.

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0005 45000000 OB.5-AMENAJARE TEREN  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326503 Sistemalizare verticala-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	TSC04E1	100 MC.	26.500						
SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.1									

002 TRA01A10P TONA 4769.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

003 TSD03C1 100 MC. 26.490  
 IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM TER.CAT.1 SAU 2

004 TSE05B1 100 MP. 19.900  
 NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN SI PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT

005 TSD07D1 100 MC. 5.970  
 COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10 -12T.EXCL.UDAREA PAM.NECOEZ.GRAD.COMACT. 100 %

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliiere transporturi:  
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0006 45000000 OB.6-SPATII VERZI  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326601 Spatii verzi-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 TSH01A1 100 MP. 10.430  
 DEGAJAREA TERENULUI DE CORPURI STRAINE

002 TSH03A1 M.C. 209.000  
 EXTRAGEREA PAM.NECESAR AMENAJARII  
 SPATIILOR VERZI,CU PASTRAREA STRUCTURII  
 T.MIJLOCIU

003 TRI1AA01C1 TONA 376.000  
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-  
 AUTO CATEG.1

004 TRA01A05P TONA 376.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
 MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

005 TSH05C1 MP. 1043.000  
 ASTERNEREA PAM.VEGETAL PE TEREN CU PANTA  
 <20%,IN STRAT.UNIFORME CU GROSIMEA DE  
 20CM

006 TSH04B1 MP. 1043.000  
 MOBILIZAREA MAN.TEREN PT.PRIZA STRAT  
 VEGET.NIVELARE SI FINISARE TEREN  
 MOBILIZAT T.MIJL.ADINC.20C

007 TSH10A1 MP. 1043.000  
 BRAZDUIREA TALUZELOR PE LAT.SAU IN BENZI  
 CONTINUE CU PANTA < = 30 %

007 3274967 MP. 1043.000  
 RULOURI GAZON

008 TSH12B1 100 MP. 31.300  
 UDAREA SUPRAFETELOR CU FURTUNUL DE LA  
 CISTERNA

009 TSH17C1 M.C. 28.000  
 SAPARE MAN.GROPI POLIGON.CU LARG.<2M SI  
 H<1,5M CU PASTRAREA STRUCT.SOL.PT.PLANT.  
 IZOL.IN T.TARE

010 TSH24C1 BUC. 28.000  
 PLANTARI PUIETI DE ARBORI FOIOSI FARA  
 BALOT

010 7203118 BUC. 29.120  
 PUIETI ARBUST.FOIOS.CORNUS SP(CORN) CAL.  
 1H= 70CM

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

=====

Valoare aferenta utilaje termice =  
Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:  
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3

COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI

Obiectul: 0007 45000000 OB.7-ALEI SI PLATFORME

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 326701 Drumuri interioare-eligibile

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. Capitol de lucr. crt.	UM sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU 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)
---------------------------	--	----	------------	--	---------------------------	---------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 TSA01G1 M.C. 18.100  
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC.IN VEHIC.LA H DE 0,61-2M T.TARE

002 TSC19B1 100 MC. 1.630  
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL. IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2

003 TSC22D1 100 MC. 1.630  
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19B1 BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 2

004 TRI1AA01C1 TONA 32.500  
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1

005 TSC35B3 100 MC. 1.630  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M

006 TRA01A05P TONA 325.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

007 TSD01C1 M.C. 18.100  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE

008 TSD03C1 100 MC. 1.630  
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM TER.CAT.1 SAU 2

009 TSE05B1 100 MP. 4.010  
NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN SI PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT

010 TSD07D1 100 MC. 1.210  
COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10 -12T.EXCL.UDAREA PAM.NECO EZ.GRAD.COMACT. 100 %

011 DA08C1 MP. 7.890  
STRAT PAM STAB MEC PE LOC CU ADAOS DE BALAST PROP 50 % GROS 10 CM DUPA COMP

012 TRA01A10 TONA 87.200  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.

013 TRA05A05 TONA 24.500  
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON. ETC)PE DIST.DE 5

=====

014 DA06A1 M.C. 23.700  
 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT  
 REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU  
 ASTERNERE MANUAL

015 DA06B1 M.C. 213.000  
 STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC  
 REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI  
 ANTICAP CU ASTER MEC BALAST

016 TRA01A10 TONA 590.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
 DIST.= 10 KM.

017 TRA05A05 TONA 54.900  
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE  
 CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.  
 ETC)PE DIST.DE 5

018 DA06A2 M.C. 15.770  
 STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT  
 REZIST FIL-TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP  
 CU ASTERNERE MANUA

019 TRA01A10 TONA 39.300  
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
 DIST.= 10 KM.

020 DC05C1 MP. 789.000  
 IMBRAC.BET.CIM LA DR EXEC INTR-UN SINGUR  
 STRAT IN GROSIME DE 20 CM

020 2100911 M.C. 4.734  
 BETON MARFA CLASA C 15/12 (BC 15/B 200)

020 3272960 M.C. 159.000  
 BETON DE CIMENT Bcr 4,0

020 7108752 MP. 789.000  
 Hartie Kraft

021 DC03A1 BUC. 46.000  
 ANCORE OTEL BET CU LUNG BAR 1 M CU CIOC  
 LA CAP PENANCOR DAL IMBR BET CIM VIBR LA  
 ROST DE CONT LO

022 DC04B1 M 158.000  
 TAIERIA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST  
 CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA  
 DRUMURI

023 TRA05A05 TONA 62.300  
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE  
 CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.  
 ETC)PE DIST.DE 5

024 TRA06A10 TONA 408.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC  
 DIST. =10KM

025 DE10A1 M 248.000  
 BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT  
 TROTUARE 20 X 25CM,PE FUNDATIE DIN BETON  
 30 X 15 CM

025 2100912 M.C. 11.160  
 BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)

026 TRA02A10 TONA 29.800  
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
 DIST.= 10 KM.

027 TRA06A10 TONA 27.900  
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC  
 DIST. =10KM

028 DA06A1 M.C. 1.540  
 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT  
 REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU  
 ASTERNERE MANUAL

029 IFB09A1 MP. 15.400  
 STRAT DRENANT GROSIME 5 CM DIN NISIP

030 TRA01A10 TONA 5.180  
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
 DIST.= 10 KM.

031 DA15A1 MP. 15.400  
 FUND BETON CIMENT 10 CM GROS LA TROT  
 ALEI PIETONI CICLISTI EXEC DIRECT PE PAT  
 DINAINTE PREGATIT

031 2100916 M.C. 1.555  
 BETON MARFA CLASA C 30/25 (BC 30/B 400)

032 TRA02A10 TONA 0.760  
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
 DIST.= 10 KM.

033 TRA06A10 TONA 4.900  
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC  
 DIST. =10KM

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice		=			
Valoare aferenta utilaje electrice		=			

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0007 45000000 OB.7-ALEI SI PLATFORME  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326702 Alei pietonale 187.19mp-eligibile

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	TSA01G1	M.C.	46.800						
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC.IN VEHIC.LA H DE 0,61-2M T.TARE									
002	TRI1AA01C1	TONA	84.300						
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1									
003	TRA01A05P	TONA	84.300						
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM									
004	TSD01C1	M.C.	46.800						
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE									
005	DA06A1	M.C.	18.800						
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUAL									
006	DA15A1	MP.	188.000						
FUND BETON CIMENT 10 CM GROS LA TROT ALEI PIETONI CICLISTI EXEC DIRECT PE PAT DINAINTE PREGATIT									
006	2100912	M.C.	18.988						
BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)									
007	DE11A1	M	111.000						
BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARESPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 C									
007	2100911	M.C.	2.220						
BETON MARFA CLASA C 15/12 (BC 15/B 200)									
008	TRA01A10	TONA	46.700						
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.									
009	TRA02A10	TONA	4.160						
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.									
010	TRA06A10	TONA	53.000						
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM									
011	DE13A1	MP.	188.000						
PLACI PREF DIN BETON LA TROTUARE PE UN STRAT DE NISIP 5 CM GROSIME ROSTUITE CU MORTAR DE CIMEN									

=====

011 3274966           MP.           190.820  
PAVELE DIN BETON DE CIMENT 10X10X6 CM

012 TRA02A10           TONA           25.500  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 10 KM.

013 TRA01A10           TONA           16.300  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 10 KM.

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:  
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====  
 Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0008 45000000 OB.8-PLATFORME  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 327801 Platforma gunoi-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====  
 Nr. Capitol de lucr. UM CANTITATEA PU MATERIAL MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL  
 crt. sau a)Material (col.3x (col.3x (col.3x (col.3x (col.5+  
 Subcapitol(norma comasata) b)Manopera col.4a) col.4b) col.4c) col.4d) 6+7+8)  
 Denumire c)Utilaj  
 d)Transport  
 ( RON /UM) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON )

-----  
 Sectiunea tehnica Sectiunea financiara  
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
 -----

001 TSA01C1 M.C. 0.750  
 SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU  
 UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H  
 <0,6M T.TARE

002 TSA14A1 M.C. 4.500  
 SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1,5-6M CU  
 SPRIJ.EVAC.MAN. IN PAM.CU UMID.NAT.  
 ADINC.0,0-2M,T.USOR

003 TSD01C1 M.C. 4.000  
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
 BULG.TEREN TARE

004 TSD04A1 M.C. 4.000  
 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.  
 EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE  
 10CM GROS.T.NECOZIV

005 TRB01C14 TONA 17.600  
 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE  
 PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE  
 GRUP1-3 DISTANTA 40M

006 TRI1AA01C2 TONA 17.600  
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-  
 AUTO CATEG.2

007 CG32D1 M.C. 4.000  
 UMPLUTURI IN STRATURI,EXECUTATE CU  
 PIATRA SPARTA SI NISIP,COMPACTATE  
 MECANIC

008 CA01B1 M.C. 0.750  
 TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII  
 (CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM >  
 3MC,SI IN ZIDURI DE SPRIJ

008 2100911 M.C. 0.756  
 BETON MARFA CLASA C 15/12 (BC 15/B 200)

009 CA02C1 M.C. 1.500  
 TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII  
 CONTINUE,RADIERE SI PERETI SUB COTA ZERO  
 A CONSTR CU GROS <30CM

009 2100916 M.C. 1.512  
 BETON MARFA CLASA C 30/25 (BC 30/B 400)

009 TRA06A10 TONA 6.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC  
 DIST. =10KM

010 CB10A1 MP. 3.500  
 COFRAJE PT BET IN CUZINETI,FUND PAHAR SI  
 DE UTILAJE,SIMPLE DIN PAN CU PLACAJ 8MM  
 INCLUSIV SPIJI

011 CC01C1 KG 83.000  
 MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN  
 FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU  
 DIST DIN MASE PLASTICE  
 ARMATURA BST500S

012 CZ0301A1 KG 83.000  
 CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII  
 IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.OB  
 37 D=6-8MM  
 ARMATURA BST500S

013 CL20A1 KG 95.000  
 MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:  
 PARAPETI PANOURI DESPARTITOARE BALCON

013 7002167 KG 95.000  
 CONFECTII METALICE:Structura metalica;  
 elemente de inchicere;elemente de  
 acoperis;elemente de prindere

014 3271022 BUC. 5.000  
 PANOURI GARD ZINCATA BORDURATE 2000 X  
 2500 MM

014 6312302 BUC. 10.000  
 ACCESORII METALICE ZINCATE MONTATE PE  
 PLACI APARENT SUSPENDATE CLESTE SUPORT  
 CSV

015 IZD03A1 TONA 0.095  
 VOPSIREA CU PENSULA DE MINA CU VOPSEA DE  
 MINIU PE CONF SI CONSTR METAL DIN  
 PROFILE CU GROS 8-12M

016 IZD11E1 TONA 0.095  
 VOPSITORIA ANTICOROZIVA A CONSTR METAL  
 CU EMAIL CLOR CAUCIUC IN 3 STRATURI

016 6108842 KG 1.000  
 EMAIL VERNIL E.519-1 NTR 1707-80

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:  
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====  
 Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0008 45000000 OB.8-PLATFORME  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326991 Platforma generator-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====  
 Nr. Capitol de lucr. UM CANTITATEA PU MATERIAL MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL  
 crt. sau a)Material (col.3x (col.3x (col.3x (col.3x (col.5+  
 Subcapitol(norma comasata) b)Manopera col.4a) col.4b) col.4c) col.4d) 6+7+8)  
 Denumire c)Utilaj  
 d)Transport  
 ( RON /UM) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON )

-----  
 Sectiunea tehnica Sectiunea financiara  
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
 -----

001 TSA01C1 M.C. 1.100  
 SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU  
 UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H  
 <0,6M T.TARE

002 TSA02C1 M.C. 14.500  
 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ  
 VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.  
 ADINC.<0,75M T.TARE

003 TRB01C14 TONA 30.000  
 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE  
 PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE  
 GRUP1-3 DISTANTA 40M

004 TRI1AA01C2 TONA 30.000  
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-  
 AUTO CATEG.2

005 TRA01A05P TONA 30.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
 MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

006 CG32D1 M.C. 13.500  
 UMPLUTURI IN STRATURI,EXECUTATE CU  
 PIATRA SPARTA SI NISIP,COMPACTATE  
 MECANIC

007 CA01D1 M.C. 1.500  
 TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-  
 20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M

007 2100911 M.C. 1.512  
 BETON MARFA CLASA C 15/12 (BC 15/B 200)

008 CA07A1 M.C. 3.500  
 TURNARE BETON ARMAT CU POMPA IN FUNDATII  
 IZOLATE LA ADINCIME PINA LA 10M SI  
 DISTANTE PINA LA 15M

008 2100916 M.C. 3.528  
 BETON MARFA CLASA C 30/25 (BC 30/B 400)

010 TRA06A10 TONA 13.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC  
 DIST. =10KM

011 AUT3312 ORA 4.000  
 AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON 40-60MC/H

012 CB16A1 MP. 4.000  
 COFRAJE PT EXEC APEDUCTELOR CANALELOR SI  
 ANEXELOR CU PANOURI REFOLOS CU PLACAJ DE  
 8MM GROSIME

=====

013 CC01C1 KG 320.000  
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN  
FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU  
DIST DIN MASE PLASTICE  
ARMATURA BST500S

014 CZ0301E1 KG 320.000  
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII  
IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.PC  
52 D=10- 16 MM  
ARMATURA BST500S

015 CL01A1 TONA 0.950  
MONTAREA STILPILOR DIN OTEL PT HALE  
INDUSTRIALE COMPLET ASAMBLATI AVIND<1T  
INCLUSIV

015 7002167 KG 950.000  
CONFECTII METALICE:Structura metalica;  
elemente de inchicere;elemente de  
acoperis;elemente de prindere

015 6309886 KG 1.900  
CONFECTII METALICE INGLOBATE IN BETON

016 IZD02B1 TONA 0.950  
CURATIRE RUGINA CU PERIE SIRMA A  
PIESELOR METALICE GRINZI INIMA PLINA,  
STILPI,CAI RULARE

017 IZD03A1 TONA 0.950  
VOPSIREA CU PENSULA DE MINA CU VOPSEA DE  
MINIU PE CONF SI CONSTR METAL DIN  
PROFILE CU GROS 8-12M

018 IZD05A1 TONA 0.950  
GRUNDUIRE MANUALA 1 STRAT CU VOPSEA DE  
MINIU LA UTILAJE TEHNOLOGICE

019 CE05E1 MP. 14.000  
INVELITOARE DIN TABLA CUTATA FIXATA CU  
SURUBURI FILETATE PINA SUB CAP SI  
PIULITE

019 3644857 MP. 15.540  
PANOU CUTAT ZINCAT NTR.98 1 X 750X2000  
OL34-1N

020 CE13C1 M 3.000  
JGHEABURI TABLA ZINCATA 0,5MM GROS SEMI  
ROTUNDE D=15CM UZINATE

\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

020 3271493 M 3.000  
JGHEABURI DIN TABLA, UZINATE (INCLUSIV  
CARLIGE, COTURI, CAPACE, PIESE DE  
RACORD) VOPSITE ELECTROSTATIC

021 CE14C1 M 3.000  
BURLANE TABLA ZINCATA 0,5MM ROTUNDE D=  
15,4 CM UZINATE

\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

021 3271494 M 3.000  
BURLANE DIN TABLA, UZINATE (INCLUSIV  
BRATARI, COTURI, PIESE DE RACORD)  
VOPSITE ELECTROSTATIC

022 6716949 MP. 6.000  
FOLIE POLIETILENA EXPANDATA 3MM

022 CO07B1 M 15.000  
IMPREJMUIRI DIN SIRMA CU RAME DE OTEL PE  
STILPI METALICI H= 2,05 M

\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

=====

022 3270636            BUC.            6.000  
 PANOURI GARD ZINCATE BORDURATE 2000 X  
 2000 MM

023 CL20C1            KG            120.000  
 MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:  
 DIVERSE EXCLUSIV PARAPETI, BALUSTRAZI,  
 CHEPENGURI

023 7001049            KG            12.000  
 CONFECTII METALICE : BALAMALE ;  
 INCUETORI ; CAPACE STALPI; ROTI RULANTE  
 PORTII; OPRITORI PORTII

023 3270445            M            36.000  
 TEAVA RECTANGULARA 50 X 30 X 3,0

024 CN13A1            M            72.000  
 VOPSITORII OBISNUITE LA INSTALATII  
 EXECUTATE CU VOPSEA DE ULEI PE CONDUCTE  
 CU D EXT.<34MM INCLUS

024 6103218            KG            1.224  
 VOPSEA ULEI ORICE CULOARE

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:  
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0008 45000000 OB.8-PLATFORME  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326407 Platforme pompe caldura-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	TSA01C1	M.C.	2.000						
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H <0,6M T.TARE									
002	TSA14A1	M.C.	28.500						
SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1,5-6M CU SPRIJ.EVAC.MAN. IN PAM.CU UMID.NAT. ADINC.0,0-2M,T.USOR									
003	TRB01C14	TONA	58.000						
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 40M									
004	TRI1AA01C2	TONA	58.000						
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.2									
005	TRA01A05P	TONA	58.000						
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM									
006	DA12B1	M.C.	22.000						
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE									
007	TRA01A10	TONA	38.000						
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.									
008	TSD05A1	100 MC.	0.400						
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOE									
009	CA01B1	M.C.	2.000						
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM > 3MC,SI IN ZIDURI DE SPRIJ									
009	2100911	M.C.	2.016						
BETON MARFA CLASA C 15/12 (BC 15/B 200)									
010	CA07A1	M.C.	10.000						
TURNARE BETON ARMAT CU POMPA IN FUNDATII IZOLATE LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE PINA LA 15M									
010	2100916	M.C.	10.080						
BETON MARFA CLASA C 30/25 (BC 30/B 400)									
011	TRA06A10	TONA	30.000						
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM									

012 AUT3312 ORA 4.000  
 AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON 40-60MC/H

013 CB10A1 MP. 11.500  
 COFRAJE PT BET IN CUZINETI,FUND PAHAR SI  
 DE UTILAJE,SIMPLE DIN PAN CU PLACAJ 8MM  
 INCLUSIV SPIJI

014 CC01C1 KG 535.000  
 MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN  
 FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU  
 DIST DIN MASE PLASTICE  
 ARMATURA BST500S

015 CZ0301E1 KG 535.000  
 CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII  
 IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.PC  
 52 D=10- 16 MM  
 ARMATURA BST500S

016 CL01A1 TONA 1.500  
 MONTAREA STILPILOR DIN OTEL PT HALE  
 INDUSTRIALE COMPLET ASAMBLATI AVIND<1T  
 INCLUSIV

016 3274980 KG 1500.000  
 CONFECTII METALICE

017 IZD02B1 TONA 1.500  
 CURATIRE RUGINA CU PERIE SIRMA A  
 PIESELOR METALICE GRINZI INIMA PLINA,  
 STILPI,CAI RULARE

018 IZD03A1 TONA 1.500  
 VOPSIREA CU PENSULA DE MINA CU VOPSEA DE  
 MINIU PE CONF SI CONSTR METAL DIN  
 PROFILE CU GROS 8-12M

019 IZD04A1 TONA 1.500  
 VOPSIRE CU PENSULA VOPSEA ULEI PE CONF  
 SI CONSTR METAL PROFILE 8%12MM 2STRATURI

020 CO07B1 M 30.000  
 IMPREJMUIRI DIN SIRMA CU RAME DE OTEL PE  
 STILPI METALICI H= 2,05 M

\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

020 3271022 BUC. 12.000  
 PANOURI GARD ZINCATA BORDURATE 2000 X  
 2500 MM

021 CL20C1 KG 120.000  
 MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:  
 DIVERSE EXCLUSIV PARAPETI,BALUSTRAZI,  
 CHEPENGURI

021 7001049 KG 12.000  
 CONFECTII METALICE : BALAMALE ;  
 INCUETORI ; CAPACE STALPI; ROTI RULANTE  
 PORTI; OPRITORI PORTI

021 3270445 M 36.000  
 TEAVA RECTANGULARA 50 X 30 X 3,0

022 CN13A1 M 72.000  
 VOPSITORII OBISNUITE LA INSTALATII  
 EXECUTATE CU VOPSEA DE ULEI PE CONDUCTE  
 CU D EXT.<34MM INCLUS

022 6103218 KG 1.224  
 VOPSEA ULEI ORICE CULOARE

Cheltuieli directe din articole:

=====

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0009 45000000 OB.9-IMPREJMUIRE  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326996 Demolare imprejmuire existenta-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. Capitol de lucr. crt.	UM	CANTITATEA	PU	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
sau			a)Material	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.5+
Subcapitol(norma comasata)			b)Manopera	col.4a)	col.4b)	col.4c)	col.4d)	6+7+8)
Denumire			c)Utilaj					
			d)Transport					
			( RON /UM)	( RON )	( RON )	( RON )	( RON )	( RON )

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

=====

001 RPCT44B1 M 80.000  
 DESFACEREA IMPREJMUIRILOR DIN LEMN SIPCI  
 DE 2 M INALTIME BATUTE PE LEMN ROTUND  
 FARA RCUP.MAT.\*

002 RPCT46B1 M 220.000  
 DESFACEREA IMPREJMUIRILOR DIN ELEMENTE  
 PREFAB BA DE 2 M INALTIME \*

003 TRB01C14 TONA 80.000  
 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE  
 PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE  
 GRUP1-3 DISTANTA 40M

004 TRI1AA01C2 TONA 80.000  
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-  
 AUTO CATEG.2

005 TRA01A05P TONA 80.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
 MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0009 45000000 OB.9-IMPREJMUIRE  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326997 Construire imprejmuire-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	TSA14A1	M.C.	25.000						
SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1,5-6M CU SPRIJ.EVAC.MAN. IN PAM.CU UMID.NAT. ADINC.0,0-2M,T.USOR									
002	TSA02C1	M.C.	31.500						
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ. ADINC.<0,75M T.TARE									
003	TRB01C14	TONA	108.000						
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 40M									
004	TRI1AA01C2	TONA	108.000						
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.2									
005	TRA01A05P	TONA	108.000						
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM									
006	CA06A1	M.C.	11.000						
TURNARE BETON SIMPLU CU POMPA IN FUNDATII LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE PINA LA 15 M									
006	2100911	M.C.	11.088						
BETON MARFA CLASA C 15/12 (BC 15/B 200)									
007	CA02A1	M.C.	130.000						
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE CU VOLUM <3MC									
007	2100912	M.C.	131.040						
BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)									
008	TRA06A10	TONA	353.000						
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM									
009	CB10A1	MP.	416.000						
COFRAJE PT BET IN CUZINETI,FUND PAHAR SI DE UTILAJE,SIMPLE DIN PAN CU PLACAJ 8MM INCLUSIV SPIJI									
010	CC01C1	KG	5800.000						
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU DIST DIN MASE PLASTICE ASIM.ARMATURA BST 500S									

=====

011 CZ0301A1 KG 1900.000  
 CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII  
 IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.OB  
 37 D=6-8MM

012 CZ0301E1 KG 3900.000  
 CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII  
 IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.PC  
 52 D=10- 16 MM  
 ASIM.ARMATURA BST 500S

013 CL20A1 KG 3750.000  
 MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:  
 PARAPETI PANOURI DESPARTITOARE BALCON

MONTARE STALPI DIN TEAVA,URECHI PRINDERE, CAPAC PROTECTIE,  
 PRAZNURI

013 3273389 KG 3750.000  
 CONFECTIE METALICA: STALPI PORTI  
 METALICE DIN TEAVA PATRATA, VOPSITI IN  
 NEGRU

014 IZD02B1 TONA 3.750  
 CURATIRE RUGINA CU PERIE SIRMA A  
 PIESELOR METALICE GRINZI INIMA PLINA,  
 STILPI,CAI RULARE

015 IZD03A1 TONA 3.750  
 VOPSIREA CU PENSULA DE MINA CU VOPSEA DE  
 MINIU PE CONF SI CONSTR METAL DIN  
 PROFILE CU GROS 8-12M

016 IZD04A1 TONA 3.750  
 VOPSIRE CU PENSULA VOPSEA ULEI PE CONF  
 SI CONSTR METAL PROFILE 8%12MM 2STRATURI

017 CO07B1 M 360.000  
 IMPREJMUIRI DIN SIRMA CU RAME DE OTEL PE  
 STILPI METALICI H= 2,05 M

\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

017 3272499 BUC. 180.000  
 PANOURI GARD ZINCATE BORDURATE 2000 X  
 1700 MM

018 CK16A1 MP. 125.000  
 PORTI METALICE CU RAME DIN OTEL PROFILAT  
 SI CU IMPLETITURA DE SIRMA ZINCATA  
 INCLUSIV ACCESORIILE

018 3275210 KG 125.000  
 POARTA PIETONALA

018 6310720 BUC. 6.000  
 BALAMALE APARENTE

018 3275005 BUC. 2.000  
 DISPOZITIVE DE INCHIDERE SI FIXARE,  
 PENTRU PORTI METALICE

019 CK16A1 MP. 360.000  
 PORTI METALICE CU RAME DIN OTEL PROFILAT  
 SI CU IMPLETITURA DE SIRMA ZINCATA  
 INCLUSIV ACCESORIILE

019 3273348 KG 360.000  
 POARTA METALICA

019 6310720 BUC. 12.000  
 BALAMALE APARENTE

=====

019 3275005	BUC.	4.000
-------------	------	-------

DISPOZITIVE DE INCHIDERE SI FIXARE,  
PENTRU PORTI METALICE

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0011 45000000 OB.11-RETELE EDILITARE  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326115 Retele electrice J.T.-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 W2G01A09 M 50.000  
 MONT.CABLU SUBT.1 KV GR.0,451-0,600 KG/M  
 CU-AL IN SANT PE PAT DE NISIP F.OBST.CU  
 TR.MAN. MONT

001 3271661 M 51.000  
 CABLURI ELECTRICE CYABY 3X2,5,  
 7430025003, IPROEB

002 W2G01A09 M 120.000  
 MONT.CABLU SUBT.1 KV GR.0,451-0,600 KG/M  
 CU-AL IN SANT PE PAT DE NISIP F.OBST.CU  
 TR.MAN. MONT

002 3273022 M 122.399  
 CABLURI ELECTRICE CYABY 4X35+16 MMP

003 W2G01A09 M 35.000  
 MONT.CABLU SUBT.1 KV GR.0,451-0,600 KG/M  
 CU-AL IN SANT PE PAT DE NISIP F.OBST.CU  
 TR.MAN. MONT

003 3272895 M 35.700  
 CABLURI ELECTRICE CYABY 5X16,  
 71760311850300, ICME ECAB

004 W2G01A09 M 250.000  
 MONT.CABLU SUBT.1 KV GR.0,451-0,600 KG/M  
 CU-AL IN SANT PE PAT DE NISIP F.OBST.CU  
 TR.MAN. MONT

004 3274979 M 255.000  
 CABLU CUPRU CU IZOLATIE SI MANTA DE PVC,  
 ARMAT, CYABY 3X2.5MMP

005 W2G01A09 M 100.000  
 MONT.CABLU SUBT.1 KV GR.0,451-0,600 KG/M  
 CU-AL IN SANT PE PAT DE NISIP F.OBST.CU  
 TR.MAN. MONT

005 3274974 M 101.999  
 CABLU CYABY 4X95+50 MMP

005 3273187 M 690.000  
 FOLIE AVERTIZOARE PENTRU INSTALATII  
 ELECTRICE

006 TSA16D2 M.C. 248.000  
 SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU  
 UMID.NAT.FARA SPR.CU OBSTAC.LAT.<1M,  
 ADINC.<1,5M,T.F.TARE

007 TSD18D1 M.C. 248.000  
 UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.  
 INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU  
 PAM.DIN T.F.TARE

=====

008	W2H02B#	M	690.000
Profil pentru cable de 1KV cu strat protector din nisip si banda din PVC pt. cable - profil M+1/2M			
009	TRA02A10	TONA	132.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.			
010	W2H07B1	M	690.000
PROFIL TIP M 1 PENTRU 2 CABLURI DE 1KV STRAT PROTECTOR CU FOLII DIN PVC			
011	W2J02A1	BUC.	5.000
VERIFIC SI INCERC RET ELC SUBT.CU CABLU NOU			
012	EC05C1	M	80.000
CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE 50 MMP.*			
012	3272265	M	82.400
CABLU ALARMARE INCENDIU 2X2X0 8 J Y ST Y ETK			
013	EA01B#	M	50.000
TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC MONTAT INGROPAT CU DIAMETRUL EXTERIOR PESTE 25 MM INCLUSIV			
013	3273259	M	51.000
TUB GOFRAT PEHD DN40MM, PROTECTIE CABLU INTERNET			
013	7319022	BUC.	12.500
DOZA DREPTUNGIULARA DIN ALUMINIU			
013	4117837	BUC.	7.500
COTURI PANTZER FONTA FILET PENTRU TUB IPE DN. 11 MM			
014	EC05C1	M	300.000
CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE 50 MMP.*			
014	3272623	M	305.997
CABLU FTP 6E			
015	EA01B#	M	200.000
TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC MONTAT INGROPAT CU DIAMETRUL EXTERIOR PESTE 25 MM INCLUSIV			
015	3272415	M	204.000
TUB GROFAT PVC Dn63mm			
015	7319022	BUC.	50.000
DOZA DREPTUNGIULARA DIN ALUMINIU			
015	4117837	BUC.	30.000
COTURI PANTZER FONTA FILET PENTRU TUB IPE DN. 11 MM			
016	EC05C1	M	35.000
CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE 50 MMP.*			

=====

016 3271267 M 35.700  
CABLU LIYCY 7 X 1.5 MMP

017 EA05A# M 35.000  
TEAVA DE PROTECTIE METALICA MONTATA  
INGROPAT IN SANT EXISTENT CU DIAMETRUL 1  
/2"-1"

017 3306340 M 35.350  
TEAVA INSTALATII ZINCATA FILET M - 20( 3  
/4) OL 32 1 S 7656

017 6719392 BUC. 5.250  
TILA PVC (CABLOPROT) TIP 33

018 W2G01A09 M 135.000  
MONT.CABLU SUBT.1 KV GR.0,451-0,600 KG/M  
CU-AL IN SANT PE PAT DE NISIP F.OBST.CU  
TR.MAN. MONT

018 4803096 M 137.699  
CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 4X 25 M S  
8778

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:  
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0011 45000000 OB.11-RETELE EDILITARE  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326992 Retele canalizare menajera-eligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 TSA07B1 M.C. 87.000  
 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU  
 SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.  
 ADINC.0,0-2M,T.MIJLOCIU

001 TSC02C1 100 MC. 3.480  
 SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39  
 MC PAMINT UMIDIT.NATUR.DESC AUT.TER.CAT.  
 1

001 TSD01B1 M.C. 170.000  
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
 BULG.TEREN MIJL.

001 TSD02A1 100 MC. 1.700  
 IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.  
 CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.  
 CU GROS.DE 15-20C

001 TSD05A1 100 MC. 3.400  
 COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
 UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
 STRAT DIN PAM.NECO

001 ACE08A1 M.C. 95.000  
 UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA  
 SI CANALIZARE CU: NISIP

001 TRA01A05P TONA 171.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
 MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

001 TRA01A10 TONA 152.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
 DIST.= 10 KM.

002 ACD10A1# ML. 33.000  
 MONT.TUB.ROPAPS PTR.SCURGERE LIBERA,DIN  
 POLIESTERI ARMATI CU FIBRE DE STICLA  
 PRIN INFAS.SAU CENT  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

002 3415759 M 33.660  
 TEAVA CANAL PVC D.110x3,2mm CU MUFA SN4

002 3271721 M 33.000  
 BANDA AVERTIZARE

003 ACD10A1# ML. 179.000  
 MONT.TUB.ROPAPS PTR.SCURGERE LIBERA,DIN  
 POLIESTERI ARMATI CU FIBRE DE STICLA  
 PRIN INFAS.SAU CENT  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

=====

003 3415767 M 182.580  
TEAVA CANAL PVC D.200x4,9mm CU MUFA SN4

003 3271721 M 179.000  
BANDA AVERTIZARE

004 SF05C1 M 212.000  
EFECTUAREA PROBEI DE ETANS.LA PRES.SI  
SPALAT COND.DE APA,DIN TUB FONTA PRES.  
AVIND D=150-200MM

005 ACE07F1 100 M. 2.120  
SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE  
ALIMENTARE CU APA AVIND DN 200

006 CP01A# BUC. 16.000  
Montare fundatii pahar partial pref la  
ctii ind si agrozootehnice cu paharul  
prefabricat si radierul turnat monolit,  
avand volumul  
ASIM.MONTARE CAMIN

006 7002193 BUC. 16.000  
Camin beton Dn800 fara camera de lucru,h  
=1.5-2M, compus:element radier,element  
drept cu scari aluminiu si protectie  
plastic,element troconic cu scari si  
protectie plastic,inel aducere cota,  
garnituri etansare

007 ACD16A1# BUC. 32.000  
MONT.PIESELOR DE LEG.,DIN POLIESTERI  
ARMATI CU FIBRE DE STICLA,GREUT.=1-50KG

007 3273567 BUC. 32.000  
PIESA PVC DE TRECERE PRIN BETON PT  
CAMINE CANALIZARE, L=240MM, D.160MM

008 ACD01L1 BUC. 16.000  
CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE  
CU PIESA SUPORT CAROSABIL IV

009 TSA24B1 ORA 20.000  
EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU  
INFILTR.PUTERNICE CU ELECTROPOMPA DE APA  
DE 8,1-14KW

010 ACE02A1 BUC. 1.000  
GURA SCURGERE CU SIFON SI DEPOZIT STAS  
6701-73 CAROSABILA TIP A1

011 SB44F1 BUC. 1.000  
SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA  
AVIND D=100MM,SIMPLU

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:  
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
Profit:

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL



```

=====
003 7108710          BUC.          26.000
Mufa din PEHD ptr. electrofuziune Dext=
50mm

003 3270576          M              156.310
TEAVA PENTRU ALIMENTARE SI DISTRIBUTIE
APA PE100 SDR17 PN10 DN 50X3.0

003 ACA11A1#         M              2.000
MONT.IN PAMANT A TEVILOR DIN POLIETILENA
DE INALTA DENS.,DESTINATE ALIM.CU APA,
ASAMB.PRIN SUDARE

003 3270466          M              2.030
TEAVA PENTRU ALIMENTARE SI DISTRIBUTIE
APA PE100 SDR17 PN10 DN 63X3.8

003 7108711          BUC.          2.000
Mufa din PEHD ptr. electrofuziune Dext.=
63mm

003 ACA11A1#         M              15.000
MONT.IN PAMANT A TEVILOR DIN POLIETILENA
DE INALTA DENS.,DESTINATE ALIM.CU APA,
ASAMB.PRIN SUDARE
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

003 3275209          M              15.225
TEAVA PE-XA POLIETILENA RETICULARA
PREIZOLATA IN MANTA POLIETILENA GROFATA
HDPE, CU MIEZ DIN CELULE SPUMA PE-X, DN
40X5.5-25X3.5/175MM

003 ACA11A1#         M              40.000
MONT.IN PAMANT A TEVILOR DIN POLIETILENA
DE INALTA DENS.,DESTINATE ALIM.CU APA,
ASAMB.PRIN SUDARE
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

003 3270467          M              40.600
TEAVA PENTRU ALIMENTARE SI DISTRIBUTIE
APA PE100 SDR17 PN10 DN 90X5.4

003 7108713          BUC.          7.000
Mufa din PEHD ptr.electrofuziune Dext=
90mm

004 7100260          ML.          268.000
BANDA AVERTIZOARE CU FIR METALIC

004 SF02C#           10 M.         26.800
EFECTUARE PROBA FUNCT INSTAL APA RECE,
DIN TEAVA PVC(G) SAU PE,PP,PP-R D=16-110
MM

004 SF05C#           M              268.000
SPALARE INSTAL APA RECE SAU CALDA,
EXECUTATA DIN TEVI PVC (G), PE,PP,PP -
R, D= 20 - 75 MM

005 ACE09A1          BUC.          5.000
MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE
MANUALA SAU MECANICA (ROB.VANE VENTILE
CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 5

005 3271164          BUC.          5.000
ROBINET SERTAR PANA CAUCIUCAT PN10 DN 40

005 ACE09A1          BUC.          9.000
MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE
MANUALA SAU MECANICA (ROB.VANE VENTILE
CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 5

```

=====

005 7100205	BUC.	3.000
-------------	------	-------

ROBINET DE GOLIRE CU PORTFURTUN D 1"

005 7002041	BUC.	3.000
-------------	------	-------

ROBINET GOLIRE CU PORTFURTUN 3/4"

005 4204417	BUC.	2.000
-------------	------	-------

ROBINET DE TRECERE CU SFERA PENTRU APA,  
TIP FE - FI CU D = 1 1/4"

005 4204421	BUC.	1.000
-------------	------	-------

ROBINET DE TRECERE CU SFERA PENTRU APA,  
TIP FE - FI CU D = 3/4"

005 ACA17A1	BUC.	30.000
-------------	------	--------

PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU  
FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA  
PINA LA INC. 10 K

005 3273316	BUC.	10.000
-------------	------	--------

CAPAT FLANSA DN 40MM

005 3271212	BUC.	3.000
-------------	------	-------

CAPAT FLANSA D.25MM

005 3275070	BUC.	3.000
-------------	------	-------

CAPAT FLANSA PVC LIPIRE PN16 D.32MM

005 3270961	BUC.	2.000
-------------	------	-------

REDUCTIE <WATERKIT> FONTA D.1"1/2-1"1/4  
FE-FI

005 4114952	BUC.	4.000
-------------	------	-------

TEU FONTA MALEABILA B1 S479 40X 25X40 11  
/2X1 X11/2 F1 ZN

005 4114859	BUC.	4.000
-------------	------	-------

TEU FONTA MALEABILA B1 S479 32X 25X32 11  
/4X 1 X11/4 F1 ZN

005 4114173	BUC.	1.000
-------------	------	-------

@REDUCTIE ZINCATA FI-FE DN 2"X1" COD  
45024118

005 3271671	BUC.	3.000
-------------	------	-------

TEU EGAL 90 GRD. PEHD SUDURA CAP LA CAP  
DN50

006 ACA17E1	BUC.	3.000
-------------	------	-------

PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU  
FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA >  
100LA INC. 300

006 7100051	BUC.	3.000
-------------	------	-------

ROBINET PE CU BILA PENTRU APA/GAZ CU  
TIJA DE MANEVRA SI TUB TELESCOPIC DN 90  
MM

006 ACE04A1	BUC.	3.000
-------------	------	-------

GARNIT.MANEVRA CU TIJA 20 MM PT.VANE  
MONTATE: IN PAMINT

007 ACE01B1	BUC.	2.000
-------------	------	-------

HIDRANT SUBTERAN DE INCENDIU AVIND D:  
100 MM

=====

007 7324340	BUC.	-2.000
HIDRANT SUBTERAN INCENDIU CORP FONTA DN 100 S 695		
007 4108068	BUC.	-2.000
COT CU PICIOR FLANSA SI MUFA PN 10 S1875 DN= 100		
007 7313107	BUC.	2.000
CUTIE PROTECTIE FONTA PENTRU HIDRANT SUBTERAN RAMA SI CAPAC DN 100		
007 3270530	BUC.	2.000
COT CU PICIOR HIDRANT DN80		
007 3270186	BUC.	2.000
HIDRANT SUPRATERAN FONTA DN 80 H1=1,50		
007 ACA13A1#	BUC.	6.000
SUDAREA TEVILOR DE POLIETILENA PTR.ALIM. CU APA,IN VED.REALIZ.RAMIF.SI LA REPARATII ACCIDENTALE,D		
007 3270428	BUC.	2.000
COT 90 GRD. PEHD SUDURA CAP LA CAP - DN90		
007 3270685	BUC.	2.000
CAPAT FLANSA PE100 D 90 SDR17		
007 3271771	BUC.	2.000
TEU REDUS 90 GRD. PEHD SUDURA CAP LA CAP 110-90-110 - SDR17		
007 ACA19B1	BUC.	2.000
IMBINARE CU FLANSE LIBERA TUBURI PIESE LEG SI ARMATURI LA COND.PRES. DIN POLIESTERI ARMATE DN 80		
007 6607575	BUC.	2.020
GARNITURA ETANSARE PLAN PN 6/2,5 DIAMETRU= 80 M 100-500 G2X4 S1733		
007 4427221	BUC.	2.000
@FLANSA PLATA LIBERA OTEL PT PEHD DN 80/ PE D90 MM		
007 5801289	BUC.	2.000
SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 12 X 90 GR. 5.8 S4272		
007 ACA11B1#	M	6.000
MONT.IN PAMANT A TEVILOR DIN POLIETILENA DE INALTA DENS.,DESTINATE ALIM.CU APA, ASAMB.PRIN SUDURA		
007 3270467	M	6.200
TEAVA PENTRU ALIMENTARE SI DISTRIBUTIE APA PE100 SDR17 PN10 DN 90X5.4		
007 7108713	BUC.	2.000
Mufa din PEHD ptr.electrofuziune Dext= 90mm		
009 ACB15C1#	BUC.	1.000
MONT.HIDRANTILOR DE GRADINA,MONT.IN PAMANT,D=1"		

=====

009 3273369	BUC.	1.000
-------------	------	-------

HIDRANT GRADINA <WATERKIT> D.1"

010 ACA17A1	BUC.	10.000
-------------	------	--------

PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU  
FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA  
PINA LA INC. 10 K

010 3274316	BUC.	4.000
-------------	------	-------

PIESA DE TRANZITIE PE/OL DN63/2"

010 3274317	BUC.	3.000
-------------	------	-------

PIESA DE TRANZITII PE/OL DN75/21/2"

010 3274318	BUC.	1.000
-------------	------	-------

PIESA DE TRANZITIE PE/OL DN90/3"

010 3274319	BUC.	2.000
-------------	------	-------

PIESA DE TRANZITIE PE/OL DN140/5"

011 ACA11B1#	M	26.000
--------------	---	--------

MONT.IN PAMANT A TEVILOR DIN POLIETILENA  
DE INALTA DENS.,DESTINATE ALIM.CU APA,  
ASAMB.PRIN SUDURA

011 3271105	M	10.000
-------------	---	--------

TEAVA APA PE 100 SDR 17 PN 10 DN 180 MM

011 3270866	M	16.000
-------------	---	--------

TEAVA APA PE 100 SDR 17 DN 280 MM

012 \$17626	BUC.	3.000
-------------	------	-------

Camin 1.5x1.5x1.5-prefabricat

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

012 TSA01B1	M.C.	4.500
-------------	------	-------

SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU  
UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H  
<0,6M T.MIJLOCIU\*

>>> componenta 002

012 TSC02A1	100 MC.	0.660
-------------	---------	-------

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39  
MC PAMINT UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.  
1

>>> componenta 003

012 TSA07B1	M.C.	18.000
-------------	------	--------

SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU  
SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.  
ADINC.0,0-2M,T.MIJLOCIU

>>> componenta 004

012 TSD01B1	M.C.	60.000
-------------	------	--------

IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN MIJL.

>>> componenta 005

012 TSD04B1	M.C.	60.000
-------------	------	--------

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.  
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE  
10CM GROS.T.COEZIV

```
=====
>>> componenta 006
012 TRB01C11      TONA      57.000
'RANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE
GRUP1-3 DISTANTA 10M

>>> componenta 007
012 TRI1AA01C2    TONA      57.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.2

>>> componenta 008
012 TRA01A05P     TONA      57.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

>>> componenta 009
012 TSF07B1      MP.       87.000
SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.ASEZ.ORIZ.LAT.
INTRE MAL.>2,5M,LA ADINC.SUB 4M;0,21-0,
6M INTRE DULAPI

>>> componenta 010
012 CA01D1       M.C.      1.500
TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-
20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M

>>> componenta 011
012 2100945      M.C.      1.512
BETON DE CIMENT B 150 STAS 3622

>>> componenta 012
012 CF12A1       MP.       36.000
TENCUIELI SPECIALE DE PROTECTIE
IMPERMEABILE LA CUVE,BAZINE,REZERVOARE,
ETC.PRESIUNEA APEI<2DAN/C
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

>>> componenta 013
012 3271328      KG       108.000
MORTAR HIDROIZOLANT BICOMPONENT

>>> componenta 014
012 IZF06A1      MP.       45.000
HIDROIZOLATII EXECUTATE LA RECE LA
ACOPERISURI CU PANTE PESTE 40%

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

>>> componenta 015
012 7002224      MP.      49.500
MEMBRANA PROTECTIE CU CRAMPOANE DIN PE

>>> componenta 016
012 ACA17A1      BUC.      9.000
PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU
FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA
PINA LA INC. 10 K

>>> componenta 017
012 7002564      BUC.      9.000
PIESA DE TRECERE ETANSA LA CAMINE

>>> componenta 018
012 TSA24B1      ORA      24.000
EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU
INFILTR.PUTERNICE CU ELECTROPOMPA DE APA
DE 8,1-14KW
```

=====  
 >>> componenta 019  
 012 CP16A# BUC. 3.000  
 Montarea elementelor prefabricate din  
 beton armat, de tip L si tip U, pentru  
 canale (termice, pentru termoficare, de  
 cablaje etc.)  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: 0.0% MAN.: 100.0% UTI.: 0.0%

>>> componenta 020  
 012 AUT6731 ORA 6.000  
 MACARA PE PNEURI 20-29,9TF

>>> componenta 021  
 012 3273529 BUC. 3.000  
 CAMIN DE VANE PREFABRICAT 1,5X1,5X1,5 M

>>> componenta 022  
 012 ACE08D1# BUC. 3.000  
 MONT.CAPACELOR CU PIEASA SUPORT DIN BETON  
 ARMAT,CIRC.SAU PATRATE,LA CAMINELE DE  
 VIZIT.ALE INST.DE

>>> componenta 023  
 012 7002317 BUC. 3.000  
 CAPAC COMPOZIT CAROSABIL CLASA D (40T)

>>> componenta 024  
 012 IZF04B1 MP. 60.000  
 STRAT HIDROIZOLANT CALD CU CARTON BIT  
 LIP MAST BITTIP...PE SUPRAF ORIZ SAU  
 INCLINATE PINA LA 40%

>>> componenta 025  
 012 7701007 MP. 66.000  
 MEMBRANA BITUMINOASA

>>> componenta 026  
 012 IZF01A1 MP. 54.000  
 AMORSAREA SUPR.PT.APLIC.STRAT DIF.VAPORI  
 CU BITUM TAIAT IN 2 STRATURI SUPRAF.  
 ORIZONT.SI VERT.

>>> componenta 027  
 012 2600036 KG 8.100  
 BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE  
 HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:  
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

=====

SISTEM INFORMATIC PROIECTAT DE FIRMA INFSEV (Tel:0769.60.57.20)

Persoana juridica achizitoare  
COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
Obiectul: 0005 45000000 OB.5-AMENAJARE TEREN

**Deviz 326502 Zid sprijin Teren de sport - ELIGIBIL**

Categoria de lucrari: 0100

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata)	UM	CANTITATEA	PU 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)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	TSC04E1	100 MC.	1.380						
SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.1									
002	TSF10A1	MP.	138.000						
SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M SI LAT.INTRE MAL.SUB 2, 5M;PE ADINC.DE 0,0-4M									
003	TRA01A05P	TONA	247.000						
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM									
004	TSD02C1	100 MC.	1.380						
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER. CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT. CU GROS.DE 31-50C									
005	PB01A1	M.C.	9.690						
TURNARE BETON SIMPLU B50 IN COMPLETARI NIVELARI UMPLUTURI SI BET.PANTA EXEC.IN STRAT DE 5-20CM.									
005	2100911	M.C.	9.768						
BETON MARFA CLASA C 15/12 (BC 15/B 200)									
006	PC02A1	MP.	306.000						
COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU SUPRAFETE PLANE									
007	PD01A1	KG	6546.000						
MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND. RADIERE ELEV.INFRASTR.SUPRASTR.POD GRINZI DREPTE,CADRE ETC.									

=====

008 CZ0302J1 KG 139.000  
 CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI  
 DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE  
 SANTIET PC 52 D=6-8MM

009 CZ0302K1 KG 6408.000  
 CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI  
 DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE  
 SANTIET PC 52 D= 10-16

010 PB10B1 M.C. 66.000  
 TURN.BET.ARMAT B150 IN ELEV.INFR.DE POD  
 PILE CASETCHESOANE FUNDATII ZID SPRIJIN  
 ETC CU POMPA

010 3271214 M.C. 66.461  
 BETON C30/37

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:  
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
 TVA  
 TOTAL cu TVA

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0001 45000000 OB.1 SCOALA GIMNAZIALA "ION MARES"  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326129 MU-Inst.terimice CT-neeligibil

Categoria de lucrari: 0100

Nr. Capitol de lucr. crt.	UM	CANTITATEA	PU	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
			a)Material	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.5+
			b)Manopera	col.4a)	col.4b)	col.4c)	col.4d)	6+7+8)
			c)Utilaj					
			d)Transport					
			( RON /UM)	( RON )	( RON )	( RON )	( RON )	( RON )

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	IA01E1	BUC.	2.000						
CAZAN SECTIONAL FONTA PT. INSTAL. INCALZ. CENTRALA CU SUPR. INCALZ. DE: 32,8-45,6MP TIP 3									
ASIM.MONTARE CENTRALE TERMICE-COMPLET ECHIPATE									
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 100.0% UTI.: 0.0%									

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====  
 Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0010 45000000 OB.10-DRUM DE ACCES  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326703 Drumuri exterioare-neeligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====  
 Nr. Capitol de lucr. UM CANTITATEA PU MATERIAL MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL  
 crt. sau a)Material (col.3x (col.3x (col.3x (col.3x (col.5+  
 Subcapitol(norma comasata) b)Manopera col.4a) col.4b) col.4c) col.4d) 6+7+8)  
 Denumire c)Utilaj  
 d)Transport  
 ( RON /UM) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON )

-----  
 Sectiunea tehnica Sectiunea financiara  
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
 =====

001 TSA01G1 M.C. 18.100  
 SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU  
 UMID.NAT.ARUNC.IN VEHIC.LA H DE 0,61-2M  
 T.TARE

002 TSC19B1 100 MC. 1.630  
 SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.  
 IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2

003 TSC22D1 100 MC. 1.630  
 SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19B1  
 BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 2

004 TRI1AA01C1 TONA 32.500  
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-  
 AUTO CATEG.1

005 TSC35B3 100 MC. 1.630  
 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M

006 TRA01A05P TONA 325.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
 MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

007 TSD01C1 M.C. 18.100  
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
 BULG.TEREN TARE

008 TSD03C1 100 MC. 1.630  
 IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE  
 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM  
 TER.CAT.1 SAU 2

009 TSE05B1 100 MP. 4.010  
 NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A  
 SUPR.TEREN SI PLATF.DE TERASAMENTE  
 EXECUTATA IN TEREN CAT

010 TSD07D1 100 MC. 1.210  
 COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10  
 -12T.EXCL.UDAREA PAM.NECOEZ.GRAD.COMACT.  
 100 %

011 DA08C1 MP. 4.010  
 STRAT PAM STAB MEC PE LOC CU ADAOS DE  
 BALAST PROP 50 % GROS 10 CM DUPA COMP

012 TRA01A10 TONA 44.300  
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
 DIST.= 10 KM.

013 TRA05A05 TONA 12.500  
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE  
 CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.  
 ETC)PE DIST.DE 5

=====

014 DA06A1 M.C. 12.100  
 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT  
 REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU  
 ASTERNERE MANUAL

015 DA06B1 M.C. 109.000  
 STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC  
 REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI  
 ANTICAP CU ASTER MEC BALAST

016 TRA01A10 TONA 300.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
 DIST.= 10 KM.

017 TRA05A05 TONA 27.900  
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE  
 CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.  
 ETC)PE DIST.DE 5

018 DA06A2 M.C. 8.020  
 STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT  
 REZIST FIL-TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP  
 CU ASTERNERE MANUA

019 TRA01A10 TONA 20.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
 DIST.= 10 KM.

019 TRA05A05 TONA 1.860  
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE  
 CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.  
 ETC)PE DIST.DE 5

020 DC05C1 MP. 401.000  
 IMBRAC.BET.CIM LA DR EXEC INTR-UN SINGUR  
 STRAT IN GROSIME DE 20 CM

020 2100911 M.C. 2.410  
 BETON MARFA CLASA C 15/12 (BC 15/B 200)

020 3272960 M.C. 81.000  
 BETON DE CIMENT Bcr 4,0

020 7108752 MP. 401.000  
 Hartie Kraft

021 DC03A1 BUC. 21.000  
 ANCORE OTEL BET CU LUNG BAR 1 M CU CIOC  
 LA CAP PENANCOR DAL IMBR BET CIM VIBR LA  
 ROST DE CONT LO

022 DC04B1 M 80.000  
 TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST  
 CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA  
 DRUMURI

023 TRA05A05 TONA 31.700  
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE  
 CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.  
 ETC)PE DIST.DE 5

024 TRA06A10 TONA 208.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC  
 DIST. =10KM

025 DE10A1 M 152.000  
 BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT  
 TROTUARE 20 X 25CM,PE FUNDATIE DIN BETON  
 30 X 15 CM

025 2100912 M.C. 6.840  
 BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)

=====

026 TRA02A10            TONA            18.200  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 10 KM.

027 TRA06A10            TONA            17.100  
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC  
DIST. =10KM

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0012 45000000 OB.12-BRANSAMENTE  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326112 Bransament apa-neeligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 TSA02C1 M.C. 10.500  
 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ  
 VERT.NESPR.IN PAM.NECOZ.SI SL.COEZ.  
 ADINC.<0,75M T.TARE

001 TSD01C1 M.C. 7.500  
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
 BULG.TEREN TARE

001 TSD05A1 100 MC. 0.080  
 COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
 UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
 STRAT DIN PAM.NECOZ

001 ACE08A1 M.C. 3.000  
 UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA  
 SI CANALIZARE CU: NISIP

001 TRA01A05P TONA 5.400  
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
 MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

001 TRA01A10 TONA 4.800  
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
 DIST.= 10 KM.

002 ACA11A1# M 10.000  
 MONT.IN PAMANT A TEVILOR DIN POLIETILENA  
 DE INALTA DENS.,DESTINATE ALIM.CU APA,  
 ASAMB.PRIN SUDARE  
 \*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

002 7108710 BUC. 2.000  
 Mufa din PEHD ptr. electrofuziune Dext=  
 50mm

002 3270576 M 10.150  
 TEAVA PENTRU ALIMENTARE SI DISTRIBUTIE  
 APA PE100 SDR17 PN10 DN 50X3.0

002 7100260 ML. 10.000  
 BANDA AVERTIZOARE CU FIR METALIC

002 SF02C# 10 M. 1.000  
 EFECTUARE PROBA FUNCT INSTAL APA RECE,  
 DIN TEAVA PVC(G) SAU PE,PP,PP-R D=16-110  
 MM

002 SF05C# M 10.000  
 SPALARE INSTAL APA RECE SAU CALDA,  
 EXECUTATA DIN TEVI PVC (G), PE,PP,PP -  
 R, D= 20 - 75 MM

=====

003 \$17626	BUC.	1.000
-------------	------	-------

Camin 1.5x1.5x1.5-prefabricat

## - D E S C R I E R E :

&gt;&gt;&gt; componenta 001

003 TSA01B1	M.C.	1.500
-------------	------	-------

SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU  
UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H  
<0,6M T.MIJLOCIU\*

&gt;&gt;&gt; componenta 002

003 TSC02A1	100 MC.	0.220
-------------	---------	-------

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39  
MC PAMINT UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.  
1

&gt;&gt;&gt; componenta 003

003 TSA07B1	M.C.	6.000
-------------	------	-------

SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU  
SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.  
ADINC.0,0-2M,T.MIJLOCIU

&gt;&gt;&gt; componenta 004

003 TSD01B1	M.C.	20.000
-------------	------	--------

IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.  
BULG.TEREN MIJL.

&gt;&gt;&gt; componenta 005

003 TSD04B1	M.C.	20.000
-------------	------	--------

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.  
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE  
10CM GROS.T.COEZIV

&gt;&gt;&gt; componenta 006

003 TRB01C11	TONA	19.000
--------------	------	--------

'RANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE  
PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE  
GRUP1-3 DISTANTA 10M

&gt;&gt;&gt; componenta 007

003 TRI1AA01C2	TONA	19.000
----------------	------	--------

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-  
AUTO CATEG.2

&gt;&gt;&gt; componenta 008

003 TRA01A05P	TONA	19.000
---------------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

&gt;&gt;&gt; componenta 009

003 TSF07B1	MP.	29.000
-------------	-----	--------

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.ASEZ.ORIZ.LAT.  
INTRE MAL.>2,5M,LA ADINC.SUB 4M;0,21-0,  
6M INTRE DULAPI

&gt;&gt;&gt; componenta 010

003 CA01D1	M.C.	0.500
------------	------	-------

TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-  
20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M

&gt;&gt;&gt; componenta 011

003 2100911	M.C.	0.504
-------------	------	-------

BETON MARFA CLASA C 15/12 (BC 15/B 200)

&gt;&gt;&gt; componenta 012

003 CF12A1	MP.	12.000
------------	-----	--------

TENCUIELI SPECIALE DE PROTECTIE  
IMPERMEABILE LA CUVE,BAZINE,REZERVOARE,  
ETC.PRESIUNEA APEI<2DAN/C  
\*\* SPORURI \*\* MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

&gt;&gt;&gt; componenta 013

003 3271328	KG	36.000
-------------	----	--------

MORTAR HIDROIZOLANT BICOMPONENT

```

=====
>>> componenta 014
003 IZF06A1      MP.          15.000
HIDROIZOLATII EXECUTATE LA RECE LA
ACOPERISURI CU PANTE PESTE 40%

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

>>> componenta 015
003 7002224      MP.          16.500
MEMBRANA PROTECTIE CU CRAMPOANE DIN PE

>>> componenta 016
003 ACA17A1      BUC.          3.000
PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU
FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA
PINA LA INC. 10 K

>>> componenta 017
003 7002564      BUC.          3.000
PIESA DE TRECERE ETANSA LA CAMINE

>>> componenta 018
003 TSA24B1      ORA           8.000
EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU
INFILTR.PUTERNICE CU ELECTROPOMPA DE APA
DE 8,1-14KW

>>> componenta 019
003 CP16A#       BUC.          1.000
Montarea elementelor prefabricate din
beton armat,de tip L si tip U, pentru
canale (termice, pentru termoficare, de
cablaje etc.)
** SPORURI ** MAT.: 0.0% MAN.: 100.0% UTI.: 0.0%

>>> componenta 020
003 AUT6731      ORA           2.000
MACARA PE PNEURI 20-29,9TF

>>> componenta 021
003 3273529      BUC.          1.000
CAMIN DE VANE PREFABRICAT 1,5X1,5X1,5 M

>>> componenta 022
003 ACE08D1#     BUC.          1.000
MONT.CAPACELOR CU PIESA SUPORT DIN BETON
ARMAT,CIRC.SAU PATRATE,LA CAMINELE DE
VIZIT.ALE INST.DE

>>> componenta 023
003 7002317      BUC.          1.000
CAPAC COMPOZIT CAROSABIL CLASA D (40T)

>>> componenta 024
003 IZF01A1      MP.          18.000
AMORSAREA SUPR.PT.APLIC.STRAT DIF.VAPORI
CU BITUM TAIAT IN 2 STRATURI SUPRAF.
ORIZONT.SI VERT.

>>> componenta 025
003 2600036      KG            2.700
BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE
HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064

>>> componenta 026
003 IZF04B1      MP.          19.000
STRAT HIDROIZOLANT CALD CU CARTON BIT
LIP MAST BITTIP...PE SUPRAF ORIZ SAU
INCLINATE PINA LA 40%

```

```

=====
>>> componenta 027
003 7701007      MP.          20.900
MEMBRANA BITUMINOASA

004 ACE09A1      BUC.          1.000
MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE
MANUALA SAU MECANICA (ROB.VANE VENTILE
CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 5

004 3275208      BUC.          1.000
FILTRU Y FONTA, PN16, DN 50MM

005 ACA19A1      BUC.          2.000
IMBINARE CU FLANSE LIBERA TUBURI PIESE
LEG SI ARMATURI LA COND.PRES. DIN
POLIESTERI ARMATE DN 50

005 4427945      BUC.          2.000
FLANSA LIBERA PN 16 50- 60 OL37-2 STAS
7901

005 6607551      BUC.          2.020
GARNITURA ETANSARE PLAN PN 6/2,5
DIAMETRU= 50 M 100-500 G2X4 S1733

005 4427178      BUC.          2.000
@FLANSA PLATA LIBERA OTEL PT PEHD DN 50/
PE D63 MM

005 5801916      BUC.          8.000
SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 16 X 80 GR.
5.8 S4272

006 ACE09A1      BUC.          1.000
MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE
MANUALA SAU MECANICA (ROB.VANE VENTILE
CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 5

006 3270762      BUC.          1.000
ROBINET SERTAR PANA CAUCIUCAT PN10 DN 50

007 ACA17A1      BUC.          2.000
PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU
FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA
PINA LA INC. 10 K

007 3271165      BUC.          2.000
CAPAT FLANSA PE100 D 50 SDR17

008 ACA17A1      BUC.          3.000
PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU
FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA
PINA LA INC. 10 K

008 7000500      BUC.          1.000
SA ELECTROSUDABILA 125/110

008 3271206      BUC.          2.000
REDUCTIE <SAFEKIT> PEHD D.110/ 50

```

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliiere transporturi:  
-Articole TRA

=====

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL



=====

007 W2H01C# BUC. 1.000  
Identificarea traseului de cable  
existent in teren foarte tare, sondaj cu  
sapatura

008 EI02G1 BUC. 2.000  
ETANSAREA SPATIULUI DINTRE CABLU SI  
TEAVA DE PROTECTIE LA TRECERI PRIN  
ZIDURI

009 W1MM04A# BUC. 1.000  
Verificarea corespondentei fazelor la o  
linie electrica in cablu

010 W2A21A# BUC. 1.000  
Incarcarea tamburilor cu cablu sau  
conductoare in mijloace de transport  
auto la depozit constructor si  
descarcarea lor la lucrare cu ajutorul  
automacaralei pe pneuri

011 W2A22A# BUC. 1.000  
Insotirea transportului cu stalpi sau  
cable de catre automacaru pe pneuri de  
la depozit constructor la lucrare in  
vederea descarcarii dus-intors pe  
distanța de pana la 20 Km

012 W2G21A# BUC. 1.000  
Borna din beton pentru marcarea  
traseului de cable

013 TSA07D2 M.C. 72.000  
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU  
SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.IMBIB.CU APA  
ADINC.0,0-2M,T.F.TARE

014 TSD18C1 M.C. 72.000  
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.  
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU  
PAM.DIN TEREN TARE

015 W2H02A# M 200.000  
Profil pentru cable de 1KV cu strat  
protector din nisip si banda din PVC pt.  
cable - profil M

016 TRA02A10 TONA 26.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 10 KM.

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice		=			
Valoare aferenta utilaje electrice		=			

Detaliere transporturi:  
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====

Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0012 45000000 OB.12-BRANSAMENTE  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326133 MEDIE TENSIUNE-MU-LES-neeligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

-----

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-----

001 W1MB02B# BUC. 1.000  
 Transformator de putere 20/0,4KV, in constructie etansa tip...(TTU-Cu), ermetica tip...(TTUE-ONAN) sau uscata tip...(TRIHAI), montat pe stalpi 100-250KVA

002 W1MI15A# BUC. 1.000  
 Confectie metalica zincata PTA cu balustrada si podet montata pe un stalp din beton plantat

002 6305736 BUC. 1.000  
 Confectie metalica zincata PTA pe un stalp din beton SE 8T

003 W1MJ07B# BUC. 1.000  
 Legarea aparatajului PTA la retea  
 Racordarea transformatorului de putere

003 5204020 BUC. 6.000  
 Papuc aluminiu PA50

003 4831586 M 2.500  
 CONDUCTOR OTEL ALUMINIU PENTRU LINII ELECTRICE AERIENE STRAT ZN>50% 50/8 S3000

003 5205681 BUC. 6.000  
 CLEMA LEGATURA ELECTRICA DIN ALUMINIU CLEAL 50/ 70 IN= 260A NTR28

004 W1MF01D# BUC. 1.000  
 Incercari complete, conform PE 116/94 a aparatajului primar pentru LEA, PTA si posturi in cabina 20 KV Transformator trifazat de putere

005 W1MI22B# BUC. 1.000  
 Stelaj metalic zincat pentru montarea separatorului, montat pe stalp de beton neplantat

005 6305585 BUC. 1.000  
 Stelaj zincat de fixare separator orizontal STEPNO pe stalp din beton SE 8T

006 W1MI20A# BUC. 1.000  
 Confectie metalica zincata pentru montare suport sigurante montata pe un stalp plantat

006 6305805 BUC. 1.000  
 Confectie metalica zincata pentru montare suport sigurante pe un stalp din beton SE 8T

=====

007 W1MJ07A#	BUC.	1.000
--------------	------	-------

Legarea aparatajului PTA la retea  
 Racordarea sigurantelor SFEN

007 5204020	BUC.	3.000
-------------	------	-------

Papuc aluminiu PA50

007 5205681	BUC.	6.000
-------------	------	-------

CLEMA LEGATURA ELECTRICA DIN ALUMINIU  
 CLEAL 50/ 70 IN= 260A NTR28

008 W1ML01A#	BUC.	1.000
--------------	------	-------

Siguranta fuzibila (suport + patron  
 fuzibil) de exterior 20KV tripolar tip .  
 .. 20KV

009 W1MF01G#	BUC.	1.000
--------------	------	-------

Incercari complete, conform PE 116/94 a  
 aparatajului primar pentru LEA, PTA si  
 posturi in cabina 20 KV Siguranta  
 fuzibila

010 W1MN18A#	BUC.	5.000
--------------	------	-------

Conductor funie otel zincat pentru  
 legarea confectionilor metalice si a  
 aparatelor electrice la pamant (LPN  
 20KV)

010 7309959	BUC.	5.000
-------------	------	-------

Conductor funie OL-ZN 50mmp LNP 20KV L=  
 2m

011 TRI1AA01F3	TONA	2.000
----------------	------	-------

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI  
 MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU  
 TEREN-AUTO CATE

012 TRI1AA08F3	TONA	2.000
----------------	------	-------

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE  
 SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-  
 RAMPA,TEREN CATEG.

013 TRA02A10	TONA	2.000
--------------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
 DIST.= 10 KM.

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:  
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:  
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====  
 Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0012 45000000 OB.12-BRANSAMENTE  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326134 MEDIE TENSIUNE-PTA 400KVA-neeligibil

Categoria de lucrari: 0100

=====  
 Nr. Capitol de lucr. UM CANTITATEA PU MATERIAL MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL  
 crt. sau a)Material (col.3x (col.3x (col.3x (col.3x (col.5+  
 Subcapitol(norma comasata) b)Manopera col.4a) col.4b) col.4c) col.4d) 6+7+8)  
 Denumire c)Utilaj  
 d)Transport  
 ( RON /UM) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON ) ( RON )

-----  
 Sectiunea tehnica Sectiunea financiara  
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
 -----

001 W1MH14B# BUC. 1.000  
 Stalp special din beton pentru LEA 20KV  
 montat cu automacaraua in fundatie  
 turnata In teren accidentat

001 6421062 BUC. 1.007  
 STILP LINIE ELECTRICA AERIANA SE 8T-15KV  
 -12 M-BPSBP.VIBRAT ISPE389/77

002 W1MH28A# BUC. 1.000  
 Tractarea la borne a stalpilor din  
 beton, de la subdepozit la locul de  
 montaj (borna) pe distanta de 500m cu  
 tractor, teren normal

003 W1MH29A# BUC. 1.000  
 Incarcarea stalpilor din beton sau metal  
 in autosa si descarcarea la lucrare cu  
 ajutorul automacaralei pe pneuri

004 W1MH31B# BUC. 1.000  
 Insotire transport cu stalpi sau tamburi  
 de catre automacara pe pneuri de la  
 depozit la lucrare si retur Pe distanta  
 de la 21km la 40km

005 W1MH27A# MP. 1.000  
 Inscriptionarea cu vopsea a stalpilor  
 din beton LEA 20KV

006 CB01A1 MP. 6.300  
 COFRAJE IN CUZINETI FUND PAHAR,FUND  
 UTILAJE,DIN PAN REF,DIN SCINDURI RAS SC  
 SI SUBSC INCL SPIJIN

007 CA02W1 M.C. 2.600  
 TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII LA  
 CONSTRUCTII INGINERESTI CU UN VOLUM <8MC  
 (STILPI LEA)

007 2100911 M.C. 2.621  
 BETON MARFA CLASA C 15/12 (BC 15/B 200)

009 CP25A1 M.C. 0.404  
 TURN.BET.IN IMBINARI ELEM.PREF.DIN BET.  
 ARM.LA MON OLITIZAREA STILPILOR IN  
 FUNDATII PAHAR

009 2100912 M.C. 0.407  
 BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)

010 CZ0301B1 KG 41.000  
 CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII  
 IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.OB  
 37 D=10- 16 MM

=====

011 W2I08A# M 4.400  
Teava de protectie din PVC-M montata in  
fundatie de beton pentru trecerea prizei  
de pamant

011 6701010 M 5.368  
TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP M 75X 3,6 STAS  
6675/2

012 W1MN12C# BUC. 1.000  
Priza de pamant zincata cu 3 contururi  
montata in teren foarte tare

012 7309918 BUC. 1.000  
Priza pamant 3 contururi, banda OL-ZN  
40x4 L=56m, 4 electrozi din teava  
zincata de 2 " de 1,5m

013 W1MN06A# BUC. 2.000  
Piesa de separatie pentru priza de  
pamant

014 W1MN15A# BUC. 2.000  
Imbinarea prizei de legare la pamant cu  
suruburi galvanizate

015 W1MF12A# BUC. 1.000  
Masurarea tensiunii de atingere si de  
pas in posturi de transformare sau  
puncte de alimentare de 20KV

016 W1MJ02K# BUC. 6.000  
Legatura de sustinere sau intindere  
pentru LEA 20KV cu izolatoare tip tija  
ITFs 45/4, ITFs 45/5, ITFs 60/6, RS24-02  
si ITS 66/7 Intindere dubla faza  
extrema, izolatori ITFs 45/4, 45/5, 60/6  
si RS24-02

016 5600257 BUC. 6.000  
IZOLATOR SUPT NESTRAPUNGIBIL IS-NS-20  
INCLUSIV SUPT NID

016 5205413 BUC. 6.000  
Clema cu crestaturi OL-AL 50mmp

016 5205681 BUC. 6.000  
CLEMA LEGATURA ELECTRICA DIN ALUMINIU  
CLEAL 50/ 70 IN= 260A NTR28

017 W1MN18A# BUC. 10.000  
Conductor funie otel zincat pentru  
legarea confectionilor metalice si a  
aparaturilor electrice la pamant (LPN  
20KV)

017 7309957 BUC. 10.000  
Conductor funie OL-ZN 50mmp LNP 20KV L=  
1,5m

018 W1ME03A# KG 10.000  
Bare colectoare si de derivatii pentru  
posturi de transformare Bara colectoare  
simpla de aluminiu

018 3541654 KG 10.000  
Bara dreptunghiulara trasa HD 40x5 Al  
99,5%; 530A

019 W1MN03A# KG 20.000  
Conductor pentru legarea la pamant a  
aparaturilor montate in exterior

=====

019 3701414	KG	20.600
Banda din otel Zn 40x4mm;		
020 W1MD06A#	BUC.	10.000
Gauriri in panouri metalice pentru fixari cu suruburi sau nituri		
021 W2J04A#	BUC.	1.000
Verificarea si incercarea tablourilor, firidelor de distributie, cutiilor de distributie		
022 W2C11C#	BUC.	1.000
Coloana electrica pentru PTA pe stalpi din beton, din teava PVC, inclusiv conductoarele pt. trafo de 250 KVA si 400KVA din AFYI 3x240+120mmp		
022 6311324	SET	1.000
Bratara zincata pentru fixarea tevii PVC tip M ? 90mm pe stalp SE8 la coloana PTA;		
022 6700638	M	7.200
TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 90X6,7 STAS 6675/2		
023 W2J07A#	BUC.	1.000
Verificarea coloanelor de la posturile de transformare si a cutiilor de sectionare coloana pt. transformator		
024 W2C04J#	M	12.000
Conductor din aluminiu izolat AFY sau rezistent la intemperii AFYI, montat pe stalpi in retea sau la bransamente cu sectiunea de 70 mm2 montat mecanizat		
024 4828539	M	12.000
CONDUCTOR AFY 1X120 S 6865		
025 W2E20G#	BUC.	8.000
Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 240- 300mmp		
026 W2E20D#	BUC.	16.000
Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 50- 70mmp		
027 W2D03G#	BUC.	4.000
Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru cu sectiunea de 120 mm2		
027 5204011	BUC.	4.000
Papuc aluminiu PA120		
028 W2D03J#	BUC.	6.000
Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru cu sectiunea de 240 mm2		
028 5204014	BUC.	6.000
Papuc aluminiu PA240		
029 TRI1AA01F3	TONA	1.400
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATE		

=====

030 TRI1AA08F3 TONA 1.400

DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-  
RAMPA, TEREN CATEG.

031 TRA04A10 TONA 6.800

TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU  
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB  
20T PE DIS.10 KM.\*

032 TRA06A10 TONA 12.000

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC  
DIST. =10KM

033 TRA02A10 TONA 1.400

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 10 KM.

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

=====  
 Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0012 45000000 OB.12-BRANSAMENTE  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326135 MU-Bransament apa-neeligibil

Categoria de lucrari: 0100

Nr. Capitol de lucr. crt.	UM	CANTITATEA	PU	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
	sau		a)Material	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.5+
	Subcapitol(norma comasata)		b)Manopera	col.4a)	col.4b)	col.4c)	col.4d)	6+7+8)
	Denumire		c)Utilaj					
			d)Transport	( RON /UM)	( RON )	( RON )	( RON )	( RON )

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

001	ACB04D1#	BUC.	1.000						
MONT.CONTORULUI DE APA SI A ROB.DE									
CONCESIE INGROPAT,PE POZ.EXIST.PE BRANS.									
DE OTEL,DN=50MM									
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%									

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

=====  
 Persoana juridica achizitoare Formularul F3  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0008 45000000 OB.8-PLATFORME  
 Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 326995 MU Generator-neeligibil

Categoria de lucrari: 0100

Nr. Capitol de lucr. crt.	UM	CANTITATEA	PU	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
sau			a)Material	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.5+
Subcapitol(norma comasata)			b)Manopera	col.4a)	col.4b)	col.4c)	col.4d)	6+7+8)
Denumire			c)Utilaj					
			d)Transport					
			( RON /UM)	( RON )	( RON )	( RON )	( RON )	( RON )

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

001 M7G01E1 BUC. 1.000  
 FORTE DE MUNCA PT.PROBE LA TERM.MONTAJ.  
 INST.ANEXE DE TRATARE A APEI PRIN  
 COAGUL.CU CLORURA FERIC  
 ASIM.MONTARE GENERATOR

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT,  
 BOMACA PROIECT SRL

SISTEM INFORMATIC PROIECTAT DE FIRMA INFSEV (Tel:0769.60.57.20)

Persoana juridica achizitoare  
 COMUNA VULCANA-BAI

Obiectivul: 0326 45000000 REABILITAREA, MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SCOLII GIMNAZIALE "ION MARES" VULCANA-BAI  
 Obiectul: 0005 45000000 OB.5-AMENAJARE TEREN

**Deviz 326502 Zid sprijin Teren de sport -NEELIGIBIL**

Categoria de lucrari: 0100

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport ( RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) ( RON )	MANOPERA (col.3x col.4b) ( RON )	UTILAJ (col.3x col.4c) ( RON )	TRANSPORT (col.3x col.4d) ( RON )	TOTAL (col.5+ 6+7+8) ( RON )
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
010	PB10B1 TURN.BET.ARMAT B150 IN ELEV.INFR.DE POD PILE CASETCHESOANE FUNDATII ZID SPRIJIN ETC CU POMPA	M.C.	43.000						
010	3271214 BETON C30/37	M.C.	43.411						
010	PB06A1 TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI,ARIPI, ZID,TIMPAN MANUAL	M.C.	9.690						
010	2100912 BETON MARFA CLASA C 20/16 (BC 20/B 250)	M.C.	9.768						
011	TRA06A10 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	TONA	322.000						
012	TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.	TONA	6.700						
013	PF03A1 STRAT SUPORT PT. HIDROIZ. DIN MORTAR 100 APLICAT PESTE UN AMORSAJ DIN LAPTE CIMENT GROSIME 2 CM	MP.	128.000						
014	PF04A1 STRAT AMORSAJ APLICAT CU PERIA DIN BITUM TAIAT CU WHITE SPIRIT RAFINAT	MP.	128.000						

=====

015	PF05A1	MP.	128.000
HIDROIZOLATII LA LUCRARI DE ARTA DIN BITUM FILERIZAT APLICATA LA RECE IN DOUA STRATURI			
016	PE01D1	M.C.	38.300
ZIDARIE USCATA IN DREN.LA CULEI SI ZID. SPRIJ.DIN BOLOVANI DE RIU			
017	TRA01A10	TONA	57.400
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.			
018	CL21A1	KG	361.000
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON			
018	3273341	KG	361.000
PLACI METALICE 350X350X15MM PENTRU FIXARE STALPI			
019	IZF10C1	MP.	30.800
STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE ACOPER PLANSEE CU PLACI...SUPR VERT SAU INCL > 40% LIPIT MAST BITUM			
019	3270383	MP.	31.108
POLISTIREN EXPANDAT 10 MM			
019	3270383	MP.	31.108
POLISTIREN EXPANDAT 10 MM			
020	IZF21C1	M	63.000
ETANSARE ROST DILAT.ATICURI CU MATERIALE BITUMINOASE PT ROST CU REBORD LA ACOPERISURI			
020	2600713	MP.	64.259
PINZA BITUMATA FARA STRAT ACOPERIRE PI 50 100CMX20M S1046			
020	2601535	MP.	37.800
CARTON BITUMAT FARA STRAT ACOPERITOR (BLANC) CI300 100CMX20M S 138			

=====

020 2600036           KG           157.500  
 BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE  
 HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064

021 ACA10D1           M           24.000  
 MONTARE TEAVA PVC TIP 4(G) IN PAMINT IN  
 EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 110

022 TSA24A1           ORA           120.000  
 EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU  
 INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE  
 6,6-12KW

023 PK31A1           TONA           1.590  
 PARAPET DIN TEAVA SUB FORMA DE PANOURI  
 INCL.STILPI CONF.IN INDUSTRIE MONTAT PE  
 POD DIN BETON ARM

023 6306341           KG           1587.000  
 PARAPET METALIC DIN CORNIER LC,OTEL  
 ROTUND SAU LAT

024 PK47C1           TONA           1.590  
 SPALARE DE CORPURI GRASE SI FUNINGINE CU  
 APA SI SODA A PIESELOR MET. LA PARAPETE.  
 METALICE

025 PK48C1           TONA           1.590  
 VOPSIREA PIESELOR MET CU UN STRAT DE  
 VOPSEA MINIU SUP V351-3 CU PENSULA DE  
 MINA LA PARAPETE

026 PK49C1           TONA           1.590  
 VOPSIREA PIESELOR MET CU DOUA STRAT.DE  
 VOPSEA MINIU SUP V102-2A CU PENSULA DE  
 MINA LA PARAPETE

027 TRA02A10       TONA           1.590  
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
 DIST.= 10 KM.

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice			=		
Valoare aferenta utilaje electrice			=		

Detaliiere transporturi:  
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTII PENTRU ASIGURARI DE MUNCA

=====  
Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT,  
BOMACA PROIECT SRL

**LISTA UTILAJELOR, ECHIPAMENTELOR TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE  
CARE NECESITA MONTAJ**

**OB. 1- SCOALA GIMNAZIALA „ION MARES”- INSTALATII ELECTRICE**

Nr. crt.	Denumire pe tipuri de utilaje identice (caracteristici tehnice, capacitati, dimensiuni)	Nr. Buc.	Valoare (LEI)		Valoare	
			pe bucata	totala	Eligibil	Neeligibil
0	1	2	3	4	5	6
1	<b>SISTEM SUPRAVEGHERE VIDEO</b> , complet echipat: -1 NVR 32 CANALE 16xPEB,4K, ECHIPAT CU 2 HARDISK-URI A CATE 6TB FIECARE -22 CAMERE IP 4MP, LENTILA 2,8mm, IR30m, DE INTERIOR, POE -5 CAMERE IP 5MP, LENTILA 3,6mm, IR80m, DE INTERIOR - 4 x INJECTOR POE	1			x	
2	<b>SISTEM SONORIZARE</b> , complet echipat: -1 MIXER AMPLIFICAT 6 ZONE CONTROLABILE, PLAYER USB SI RADIO FM INTEGRAT -1 MICROFON CU TALPA SI GAT FLEXIBIL -4 BOXE APLICABILE DE INTERIOR 25W RMS, IMPENDANTA 8 OHMI, RASPUNS FRECVENTA 100Hz - 20kHz -2 BOXE APLICABILE DE EXTERIOR 35W RMS, IMPENDANTA 8 OHMI, RASPUNS FRECVENTA 50Hz - 20kHz	1			x	
4	<b>SISTEM DETECTIE INCENDIU</b> , complet echipat: -1 CENTRALA DETECTIE INCENDIU ADRESABILA 2 BUCLE -87 DECTORI DE FUM ADRESABILI -88 SOCLURI -1 DECTOR DE GAZ ADRESABIL -10 DECLANSATOARE MANUALE ADRESABILE -5 SIRENE ADRESABILE DE INTERIOR CU FLASH -3 SIRENE DE EXTERIOR CONVENTIONALE + ACC 12V/7Ah -3 DISPOZITIVE DE ALARMA OPTICA	1			x	
<b>TOTAL fara TVA</b>				-	-	

**OB. 1- SCOALA GIMNAZIALA „ION MARES”- INSTALATII TERMICE INTERIOARE**

Nr. crt.	Denumire pe tipuri de utilaje identice (caracteristici tehnice, capacitati, dimensiuni)	Nr. Buc.	Valoare (LEI)		Valoare	
			pe bucata	totala	Eligibil	Neeligibil
0	1	2	3	4	5	6
1	Recuperator de caldura -unitate de ventilatie pentru interior,montat pe pardoseala, 700 m3/h+ grila combinata exterior + 1.5m tubulatura Spiro+Telecomanda	12			x	
2	Ventilator axial de perete pentru evacuare aer viciat, cu timer si intrerupator pe fir, grila cu jaluzele fixe cu $\Phi$ 100mm, 100m <sup>3</sup> /h	6			x	
<b>TOTAL fara TVA</b>				-	-	

**OB. 1- SCOALA GIMNAZIALA „ION MARES” – INSTALATII TERMICE IN CT**

Nr. crt.	Denumire pe tipuri de utilaje identice (caracteristici tehnice, capacitati, dimensiuni)	Nr. Buc.	Valoare (LEI)		Valoare	
			pe bucata	totala	Eligibil	Neeligibil
0	1	2	3	4	5	6
1	Centrala termica in condensare 125kW	2				x
2	Separator hidraulic izolat	1			x	
3	Pompe de caldura 110kW	3			x	
4	Boiler solar mixt 500 lt	2			x	
5	Rezervor de acumulare 2000 lt	1			x	
6	Vas expansiune inchis circuit incalzire 300 lt	1			x	
7	Vas expansiune inchis circuit incalzire 25 lt	2			x	
8	Vas expansiune inchis circuit solar boiler 24 lt	2			x	
9	Pompa circulatie pompa de caldura, D=19 m <sup>3</sup> /h; Hp=10,0 mCA;	3			x	
10	Pompa circulatie circuit centrale termice, D=5.3 m <sup>3</sup> /h; Hp=6,0 mCA;	2			x	
11	Pompa circulatie circuit incalzire interioara D=4m <sup>3</sup> /h	1			x	
12	Pompa circulatie circuit incalzire interioara D=3m <sup>3</sup> /h	2			x	
13	Pompa circulatie circuit incalzire interioara D=1m <sup>3</sup> /h	1			x	

14	Pompa recirculatie circuit incalzire boiler D=0.6m <sup>3</sup> /h	1			x	
15	Dedurizator monobloc apa	1			x	
16	Vana 3 cai ,Dn 80	1			x	
17	Contor energie termica Q=40m <sup>3</sup> /h	1			x	
TOTAL fara TVA					-	-

**OB. 1- SCOALA GIMNAZIALA „ION MARES”- INSTALATII SOLARE PREPARARE ACM IN CT**

Nr. crt.	Denumire pe tipuri de utilaje identice (caracteristici tehnice, capacitati, dimensiuni)	Nr. Buc.	Valoare (LEI)		Valoare	
			pe bucata	totala	Eligibil	Neeligibil
0	1	2	3	4	5	6
1	Panou solar cu 30 tuburi vidate, montaj pe acoperis, inclusiv suport montaj	8			x	
2	Statie de pompare solara	1			x	
3	Vas de expansiune vertical cu membrana elastica montat pe retur circuit solar V=80 l	1			x	
4	Pompa circulatie montata pe tur circuit CD4 DN 25, D=1,0 m <sup>3</sup> /h; Hp=7,4 mCA; set racorduri	1			x	
5	Contor energie termica, Q 1 m <sup>3</sup> /h, Dn25	1			x	
TOTAL fara TVA					-	-

**OB. 1- SCOALA GIMNAZIALA „ION MARES” -ARHITECTURA**

Nr. crt.	Denumire pe tipuri de utilaje identice (caracteristici tehnice, capacitati, dimensiuni)	Nr. Buc.	Valoare (LEI)		Valoare	
			pe bucata	totala	Eligibil	Neeligibil
0	1	2	3	4	5	6
1	Lift de scari	1			x	
2	Platforma stepper pentru persoane cu dizabilitati motorii	1			x	
TOTAL fara TVA					-	-

**OB. 2 - SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA- INSTALATII ELECTRICE**

Nr. crt.	Denumire pe tipuri de utilaje identice (caracteristici tehnice, capacitati, dimensiuni)	Nr. Buc.	Valoare (LEI)		Valoare	
			pe bucata	totala	Eligibil	Neeligibil
0	1	2	3	4	5	6
1	<b>SISTEM SUPRAVEGEHERE VIDEO</b> , compet echipat: -3 CAMERE IP 4MP,LENTILA 2,8mm,IR30m,POE DE INTERIOR	1			x	
2	<b>SISTEM SONORIZARE</b> , compet echipat: -1 BUC SISTEM COMPUS DIN:1. AMPLIFICATOR RADIO CU WIFI 4x225W 2. 4 BOXE -1 SET MICROFOANE	1			x	
3	<b>SISTEM DETECTIE INCENDIU</b> , complet echipat: -4 DISPOZITIV DE ALARMA OPTICA -22 DECTORI DE FUM ADRESABILE -4 DECLANSATOARE MANUALE -22 SOCLURI PENTRU DETECTOR -2 SIRENE ADRESABILE DE INTERIOR CU FLASH -1 SIRENA DE EXTERIOR CONVENTIONALA + ACC 12V/7Ah	1			x	
4	<b>SISTEM FOTOVOLTAIC</b> , complet echipat: Sistem Fotovoltaic pentru producerea de energie electrică din sursa regenerabila solara, pentru realizarea unei capacități de producție de 70kWp. -1 BUC INVERTOR TRIFAZAT, ON GRID, 70kW. -156 PANOURI FOTOVOLTAICE MONOCRISTALINE CU PUTERE DE 455Wp -TABLOURI -STRUCTURA SUSTINERE	1			x	
TOTAL fara TVA					-	-

**OB. 2 - SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA – INSTALATII TERMICE INTERIOARE**

Nr. crt.	Denumire pe tipuri de utilaje identice (caracteristici tehnice, capacitati, dimensiuni)	Nr. Buc.	Valoare (LEI)		Valoare	
			pe bucata	totala	Eligibil	Neeligibil
0	1	2	3	4	5	6
1	Aeroterma de perete cu aer recirculat, agent termic apa calda 80/60°C, putere de incalzire efectiva a echipamentului $Q_{ef} = 9,84kW$ , debit de aer efectiv 1650 m <sup>3</sup> /h, U=3x400V, $P_{electric}=0,2kW$ , I=0,42A, n=1300rot/min, inclusiv accesorii (consola, comutator, termostat de camera)	4			x	
<b>TOTAL fara TVA</b>				-	-	

**OB. 2 - SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA– INSTALATII VENTILATIE**

Nr. crt.	Denumire pe tipuri de utilaje identice (caracteristici tehnice, capacitati, dimensiuni)	Nr. Buc.	Valoare (LEI)		Valoare	
			pe bucata	totala	Eligibil	Neeligibil
0	1	2	3	4	5	6
1	Centrala de tratare aer pentru montaj in interior, cu doua camere suprapuse, $Q_{med}=2000m^3/h$ , $D_p=150Pa$ , avand dimensiunile 1982x730x880mm, compusa din: filtru de aer G4, camera de amestec, recuperator de caldura cu placi cu factor de recucerare min. 95%, baterie de incalzire cu agent termic apa calda 80/60°C cu $P=30,7kW$ , termostat protectie antiinghet, ventilator introducere, ventilator evacuare, tablou electric de forta si automatizare	1			x	
2	Ventilator axial pentru evacuare aer din grupurile sanitare, montat pe tubulatura DN100mm, $D_{aer}=150m^3/h$	2			x	
<b>TOTAL fara TVA</b>				-	-	

**OB. 2 - SALA DE EDUCATIE FIZICA SCOLARA– ARHITECTURA**

Nr. crt.	Denumire pe tipuri de utilaje identice (caracteristici tehnice, capacitati, dimensiuni)	Nr. Buc.	Valoare (LEI)		Valoare	
			pe bucata	totala	Eligibil	Neeligibil
0	1	2	3	4	5	6
1	Platforma stepper pentru persoane cu dizabilitati motorii	1			x	
<b>TOTAL fara TVA</b>				-	-	

**OB. 4 – GOSPODARIA DE APA -STATIE DE POMPARE**

Nr. crt.	Denumire pe tipuri de utilaje identice (caracteristici tehnice, capacitati, dimensiuni)	Nr. Buc.	Valoare (LEI)		Valoare	
			pe bucata	totala	Eligibil	Neeligibil
0	1	2	3	4	5	6
1	Grup de pompare (1A+1R) cu $Q=4mc/h$ si $H=44mCA$ ; si o pompa pilot cu $Q=2 mc/h$ si $H=44 mCA$ , pentru instalatie de hidranti incendiu interiori; 3X1.1 kW/400V; Complet automatizate (inclusiv protectie scurcircuit, mers in gol, lipsa faza, suprasarcina); electropompele sunt cu pornire lenta (soft starter sau convertizor de frecventa)	1			x	
2	Grup de pompare (2A+1R) cu $Q=27mc/h$ si $H=51mCA$ ; 2X7.5kW/400V si o pompa pilot cu $Q=4 mc/h$ si $H=51 mCA$ ; 1x1.5kW/400V, pentru instalatie de hidranti incendiu exteriori; Complet automatizate (inclusiv protectie scurcircuit, mers in gol, lipsa faza, suprasarcina); electropompele sunt cu pornire lenta (soft starter sau convertizor de frecventa)	1			x	
3	Vas de expansiune 750l	1			x	
4	Vas de expansiune 250l	1			x	
5	Debitmetru test avand $Q=4 mc/h$	1			x	
6	Debitmetru test avand $Q=18 mc/h$	1			x	
<b>TOTAL fara TVA</b>				-	-	

**OB. 4 – GOSPODARIA DE APA -REZERVOR**

Nr. crt.	Denumire pe tipuri de utilaje identice (caracteristici tehnice, capacitati, dimensiuni)	Nr. Buc.	Valoare (LEI)		Valoare	
			pe bucata	totala	Eligibil	Neeligibil
0	1	2	3	4	5	6
1	Rezervor de apa, metalic, montat pe radier V=75mc, Dn=5,46m; H=3,90m;	1			x	
TOTAL fara TVA				-		

**OB. 4 – GOSPODARIA DE APA -BAZIN VIDANJABIL**

Nr. crt.	Denumire pe tipuri de utilaje identice (caracteristici tehnice, capacitati, dimensiuni)	Nr. Buc.	Valoare (LEI)		Valoare	
			pe bucata	totala	Eligibil	Neeligibil
0	1	2	3	4	5	6
1	Rezervor orizontal subteran (bazin vidanjabil), cu volumul util 50mc din PAFS, diametrul 3000mm si lungime 7600mm, echipat cu : -1 buc manloc de vizitare Dn500mm, capac PAFS; -1 buc teava de intrare din PVC Dn160mm; -1 buc aerisitor Dn50mm; -grosime 14mm	1			x	
TOTAL fara TVA				-	-	

**OB. 8 – PLATFORME-PLATFORMA GENERATOR**

Nr. crt.	Denumire pe tipuri de utilaje identice (caracteristici tehnice, capacitati, dimensiuni)	Nr. Buc.	Valoare (RON)		Valoare	
			pe bucata	totala	Eligibil	Neeligibil
1	2	3	4	5	5	6
1	Grup electrogen 55kVA, disel, trifazat, echipat cu AAR	1				x
TOTAL fara TVA				-	-	

**OB.12 –BRANSAMENTE-MEDIE TENSIUNE 20KV**

Nr. crt.	Denumire pe tipuri de utilaje identice (caracteristici tehnice, capacitati, dimensiuni)	Nr. Buc.	Valoare (RON)		Valoare	
			pe bucata	totala	Eligibil	Neeligibil
1	2	3	4	5	5	6
1	Transformator 400 kVA , complet echipat	1			-	x
TOTAL fara TVA				-	-	

**OB.12 –BRANSAMENTE- BRANSAMENT APA**

Nr. crt.	Denumire pe tipuri de utilaje identice (caracteristici tehnice, capacitati, dimensiuni)	Nr. Buc.	Valoare (LEI)		Valoare	
			pe bucata	totala	Eligibil	Neeligibil
0	1	2	3	4	5	6
1	Contor combinat pentru apa avand urmatoarele caracteristici: -debit nominal 50 mc/h; -debit minim 0,04 mc/h; -debit maxim 40mc/h; -presiune maxima 16 bar; -debit nominal 25mc/h; -clasa de precizie R630	1				x
TOTAL fara TVA				-	-	-

Proiectat  
BOMACA PROIECT SRL

FORMULARUL F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 1

Utilajul, echipamentul tehnologic: Platforma stepper pentru persoane cu dizabilitati motorii = 1 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p><b>Parametrii tehnici si functionali</b>  <b>Platforma stepper pentru persoane cu dizabilitati motorii-</b>                      Montaj in interior casa scarii                      Lungimea cursei cca. 18,5 m                      Actionare: sistem patentat de actionare cu tractiune                      Cale de rulare: deplasare prin intermediul a doua tevi din otel inox, care sunt ghidate spre partea interioara a scarii                      Deservire:                      - prin radiotelecomanda (2 buc) pentru chemarea -trimiterea scaunului                      - Joystick pe bratul de sprijin din dreapta/stanga                      Viteza: 0,1 m/sec, reducere automata a vitezei in zona curbelor                      Tipul scarii: scara dreapta                      Dimensiuni scaun 460x420 mm (latimes adancime)                      Sarcina nominala: 135 kg                      Alimentare la circuit intern 24 V. Functionarea se face cu ajutorul acumulatorilor integrati. acumulatorii se incarca la priza standard 220V/50Hz                      Protectie instalatie IP21</p>		
2.	<p><b>Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b>                      Se va prezenta o declarație a furnizorului sau a producătorului prin care se va atesta faptul că produsul îndeplinește toate cerințele legale privind siguranța în exploatare.                      (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)</p>		
3.	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b>                      Declarație de conformitate de la furnizor sau de la producător (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)</p>		
4.	<p><b>Condiții de garanție și postgaranție</b>                      Garanție: 24 luni de la data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.</p>		
5.	<p><b>Condiții cu caracter tehnic</b>                      Produsele trebuie să fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.</p>		

Proiectant,  
 Sâr/Laura Mesesan



**PRECIZARE:** Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.  
 Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

**FORMULARUL F5**

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
**BOMACA PROIECT SRL**  
**CUI: 18241044**  
**ONRC: J15/1313/2005**  
**Sat Aninoasa, com. Aninoasa**  
**Jud. Dâmbovița**

**FISA TEHNICA NR. 2**

**Utilajul, echipamentul tehnologic: Platforma stepper pentru persoane cu dizabilitati motorii= 1 buc**

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p><b>Parametrii tehnici si functionali</b>  <b>Platforma stepper pentru persoane cu dizabilitati motorii-</b>                      Montaj in interior casa scarii                      Lungimea cursei cca. 7,0 m                      Dimensiune platforma: 800 x1000 mm (latimexadancime)                      Dupa utilizare platforma se rabateaza automat prin apasarea unui buton. Rabatata platforma are latimea de 370 mm.                      Actionare: Sistem de actionare patentat rack-pinion (nu este vizibil)                      Cale de rulare: Deplasare prin intermediul a unui profil din aluminiu anodizat.                      Deservire:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pe platforma : caseta de comanda.</li> <li>• In statii : radiocomanda (2 buc.).</li> </ul> <p>Viteza: 0,1 m/sec, reducere automata a vitezei in zona curbelor                      Sisteme de siguranta: Bara de protectie.                      Alimentare la circuit intern 24 V. Functionarea se face cu ajutorul acumulatorilor integrati. acumulatorii se incarca la priza standard 220V/50Hz</p>		
2.	<p><b>Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b>                      Se va prezenta o declarație a furnizorului sau a producătorului prin care se va atesta faptul că produsul îndeplinește toate cerințele legale privind siguranța în exploatare.                      (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)</p>		
3.	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b>                      Conform directivei de masini 2006/42/EG si EN81-40                      Declarație de conformitate de la furnizor sau de la producător (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)</p>		
4.	<p><b>Condiții de garanție și postgaranție</b>                      Garanție: 24 luni de la data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.</p>		
5.	<p><b>Condiții cu caracter tehnic</b>                      Produsele trebuie să fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.</p>		

Proiectant,  
 arh. Laura Mesesan



**PRECIZARE:** Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.  
 Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULARUL F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
**BOMACA PROIECT SRL**  
 CUI: 18241044  
 ONRC: J15/1313/2005  
 Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
 Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 3

Utilajul, echipamentul tehnologic: SISTEM SUPRAVEGHERE VIDEO = 1 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p><b>Parametrii tehnici si functionali</b>  <b>SISTEM SUPRAVEGHERE VIDEO</b>, complet echipat:                      -1 NVR 32 canale 32 x POE, 4K, echipat cu 2 hardisk-uri a cate 6 Tb fiecare                      -16 camere IP 4 MP, lentila 2,8mm, IR 30 m, de interior, POE                      -5 camere IP 5MP, lentila 3,6mm, IR 80 m, de interior, POE                      -5 camere IP 5 MP, lentila 3,6 mm , IR 80 m, de exterior                      -3 camere IP 4 MP, lentila 2,8 mm, IR30m, POE, de interior</p>		
2.	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>                      Se va prezenta o declaratie a furnizorului sau a producatorului prin care se va atesta faptul ca produsul indeplineste toate cerintele legale privind siguranta in exploatare.                      (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)</p>		
3.	<p><b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>                      Declaratie de conformitate de la furnizor sau de la producator                      (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)</p>		
4.	<p><b>Conditii de garantie si postgarantie</b>                      Garantie: 24 luni de la data procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.</p>		
5.	<p><b>Conditii cu caracter tehnic</b>                      Produsele trebuie sa fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.</p>		



**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.  
 Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULARUL F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 4

Utilajul, echipamentul tehnologic: SISTEM SONORIZARE = 1 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p><b>Parametrii tehnici si functionali</b> <b>SISTEM SONORIZARE, complet echipat:</b> -1 mixer amplificat cu 6 zone controlabile, player USB si radio FM integrat -4 boxe aplicabile de interior, 25W RMS, impedanta 8 ohmi, raspuns frecventa 100 Hz - 20 kHz -2 boxe aplicabile de exterior, 35W RMS, impedanta 8 ohmi, raspuns frecventa 50 Hz - 20 kHz -1 microfon cu talpa si gat flexibil -1 buc sistem compus din: - amplificator radio cu WIFI 4 x 225 W - 4 boxe -1 set microfoane</p>		
2.	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> Se va prezenta o declarație a furnizorului sau a producătorului prin care se va atesta faptul că produsul îndeplinește toate cerințele legale privind siguranța în exploatare. (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)</p>		
3.	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declarație de conformitate de la furnizor sau de la producător (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)</p>		
4.	<p><b>Condiții de garanție și postgaranție</b> Garanție: 24 luni de la data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.</p>		
5.	<p><b>Condiții cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie să fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand. Furnizorul va prezenta o declarație prin care atestă că produsul este nou și nefolosit.</p>		

Proiectant,  
ing. Adrian Bobeica



**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertantii in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULARUL F5

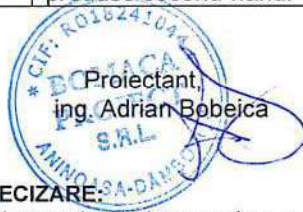
**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 5

Utilajul, echipamentul tehnologic: SISTEM DETECTIE INCENDIU = 1 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b> <b>SISTEM DETECTIE INCENDIU</b> , complet echipat: -1 centrala detectie incendiu adresabila 2 bucle -78 detectori de fum adresabile -53 socluri -1 detector de gaz adresabil -11 declansatoare manuale adresabile -2 sirene adresabile de interior cu flash -4 sirene de exterior conventionale -7 dispozitive de alarma optica		
2.	<b>Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> Se va prezenta o declarație a furnizorului sau a producătorului prin care se va atesta faptul că produsul îndeplinește toate cerințele legale privind siguranța în exploatare. (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)		
3.	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declarație de conformitate de la furnizor sau de la producător (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)		
4.	<b>Condiții de garanție și postgaranție</b> Garanție: 24 luni de la data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.		
5.	<b>Condiții cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie să fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.		



**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

FORMULARUL F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 6

Utilajul, echipamentul tehnologic: Recuperatoare caldura 700m<sup>3</sup>/h = 12 buc

Nr. crt	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p><b>Parametrii tehnici si functionali</b> Recuperator de caldura - unitate de ventilatie pentru interior, montat pe pardoseala, 700 m<sup>3</sup>/h+ grila combinata exterior + 1,5 m tubulatura Spiro+Telecomanda Ventilatoarele vor fi de tip EC cu modulare continua. Va fi prevazut cu preincalzitor electric de 1,1 kW pentru protectia la inghet. Carcasa cu atenuatoare de zgomot. Modulul de automatizare aMotion este inclus cu panou de comanda aDot. Senzorul de CO<sub>2</sub> pentru controlul automat al functionarii este inclus.</p>		
2.	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Nivelul de zgomot este cel conform de pana la 35 dB, debitul de aer ce este asigurat in regimul dat este de 500 m<sup>3</sup>/h. Carcasa va fi prevazuta din placi metalice cu izolatie fonica, vata minerala izolatoare de 40 mm.</p>		
3.	<p><b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declarație de conformitate de la furnizor sau de la producător (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)</p>		
4.	<p><b>Conditii de garanție și postgaranție</b> Garanție: 24 luni de la data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.</p>		
5.	<p><b>Conditii cu caracter tehnic</b> Producele trebuie să fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.</p>		


 Proiectant,  
ing. Magdalena Barbieru  


**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

FORMULARUL F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 7

Utilajul, echipamentul tehnologic: Ventilatoare

= 6 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b> Ventilator axial de perete pentru evacuare aer viciat, cu timer si intrerupator pe fir, grila cu jaluzele fixe cu $\Phi 100\text{mm}$ , Turatie motor: 2300 rot/min. Debit de aer: $100\text{m}^3/\text{h}$ Nivel de zgomot: 34 dB(A).		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> De regula, acet tip de ventilator se instaleaza pe peretele vertical sau orizontal a spatiului in care este nevoie de evacuare aer viciat sau introducere aer proaspat, existant si varianta conectarii unei tubulaturi corespunzatoare diametrului ventilatorului.		
3.	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declarație de conformitate de la furnizor sau de la producător (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)		
4.	<b>Condiții de garanție și postgaranție</b> Garanție: 24 luni de la data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.		
5.	<b>Condiții cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie să fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.		

  
Proiectant,  
ing. Magdalena Barbieru

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

FORMULARUL F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 8

Utilajul, echipamentul tehnologic: Centrala termica in condensatie 125Kw = 2 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p><b>Parametrii tehnici si functionali</b>  <b>Centrala termica in condensatie 125kW,</b>                      Combustibil gaz natural, cu functionare in cascada;                      Kit transformare camera etansa;                      Adaptor de la D110-D110 la D110/D16                      Terminal la perete coaxial D110/D160;                      Cot M/F 90grd.D110/D160. filtru Y 1"                      Filtru stabilizator gaz metan, 11/4";                      Sonda tur-retur ;                      Supapa de siguranta cu reglaj fix 6 bar,1";                      Separator hidraulic izolat ,Dn,80mm;                      Sonda externa de temperatura pentru centrale termice;                      Termostat de interior wirelles.</p>		
2.	<p><b>Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b>                      Se va prezenta o declarație a furnizorului sau a producătorului prin care se va atesta faptul că produsul îndeplinește toate cerințele legale privind siguranța în exploatare.                      (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)</p>		
3.	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b>                      Declarație de conformitate de la furnizor sau de la producător                      (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)</p>		
4.	<p><b>Condiții de garanție și postgaranție</b>                      Garanție: 24 luni de la data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.</p>		
5.	<p><b>Condiții cu caracter tehnic</b>                      Produsele trebuie să fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.</p>		



Proiectant,  
ing. Magdalena Barbieru

**PRĂCIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

FORMULARUL F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 9

Utilajul, echipamentul tehnologic: Separator hidraulic izolat = 1 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali Separator hidraulic izolat Diametru nominal 80 mm		
2.	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> Se va prezenta o declarație a furnizorului sau a producătorului prin care se va atesta faptul că produsul îndeplinește toate cerințele legale privind siguranța în exploatare. (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)		
3.	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declarație de conformitate de la furnizor sau de la producător (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)		
4.	<b>Condiții de garanție și postgaranție</b> Garanție: 24 luni de la data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.		
5.	<b>Condiții cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie să fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.		

Proiectant,  
ing. Magdalena Barbieru



**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

FORMULARUL F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 10

Utilajul, echipamentul tehnologic: Pompe de caldura 110 kW

= 3 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b> <b>Pompa de caldura aer-apa,</b> Tip: monobloc, reversibila, cu functie de incalzire , 110 kw, 400 V, Montaj pe radiator beton in exteriorul cladirii. Filtru Y cu flanse, Dn 65; Racord elastic cu flanse Dn65.		
2.	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> Se va prezenta o declarație a furnizorului sau a producătorului prin care se va atesta faptul că produsul îndeplinește toate cerințele legale privind siguranța în exploatare. (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)		
3.	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declarație de conformitate de la furnizor sau de la producător (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)		
4.	<b>Condiții de garanție și postgaranție</b> Garanție: 24 luni de la data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.		
5.	<b>Condiții cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie să fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand. Furnizorul va prezenta o declarație prin care atestă că produsul este nou și nefolosit.		



**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

FORMULARUL F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 11

Utilajul, echipamentul tehnologic: Boiler solar mixt 500 l

= 2 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b> <b>Boiler solar</b> cu doua serpentine pentru preparare acc si aport la incalzire, <b>V = 500 l</b> , cu montaj vertical Supapa de siguranta cu reglaj fix 6 bar,3/4" Montaj pe pardoseala		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Protectia electrica este in conformitate cu clasa I Se vor respecta conditiile de montare si utilizare date de furnizorul produsului		
3.	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declarație de conformitate de la furnizor sau de la producător (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)		
4.	<b>Condiții de garanție și postgaranție</b> Garanție: 24 luni de la data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.		
5.	<b>Condiții cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie să fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand. Furnizorul va prezenta o declarație prin care atestă că produsul este nou și nefolosit.		

Proiectant,  
ing. Magdalena Barbieru

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

**FORMULARUL F5**

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

**FISA TEHNICA NR. 12**

Utilajul, echipamentul tehnologic Rezervor de acumulare 2000 l = 1 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	<b>Parametrii tehnici si functionali</b> Rezervor de acumulare pentru agent termic, Capacitate V=2000 l, Stocheaza agent termic intre -10°C si 95°C Montaj pe pardoseala.		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Se poate racorda direct la pompa de caldura aer-apa dar exista pericol de inghet. Se recomanda sa se monteze un schimbator de caldura cu o pompa pe circuitul primar si sa se vehiculeze antigel pentru pompe de caldura. Se vor respecta conditiile de montare si utilizare date de furnizorul produsului		
3.	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declarație de conformitate de la furnizor sau de la producător (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)		
4.	<b>Condiții de garanție și postgaranție</b> Garanție: 24 luni de la data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.		
5.	<b>Condiții cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie să fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.		



Proiectant,  
ing. Magdalena Barbieru

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

**FORMULARUL F5**

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

**FISA TEHNICA NR. 13**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Vas expansiune inchis circuit incalzire 300 l = 1 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali:</b> Vas expansiune circuit incalzire cu membrana elastica <b>Capacitate V = 300 l.</b> Vertical Presiunea maxima de functionare Pn = 6 bar, Temperatura maxima de lucru 99 °C, apa din instalatie sa nu intre in contact cu peretii vasului.		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Se va prezenta o declaratie a furnizorului sau a producatorului prin care se va atesta faptul ca produsul indeplineste toate cerintele legale privind siguranta in exploatare. (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)		
3.	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declaratie de conformitate de la furnizor sau de la producator (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)		
4.	<b>Conditii de garantie si postgarantie</b> Garantie: 12 luni de la data procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.		
5.	<b>Conditii cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie sa fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.		



Proiectant,  
Ing. Magdalena Barbieru

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

**FORMULARUL F5**

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
**BOMACA PROIECT SRL**  
 CUI: 18241044  
 ONRC: J15/1313/2005  
 Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
 Jud. Dâmbovița

**FISA TEHNICA NR. 14**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Vas expansiune inchis circuit incalzire 25 l = 2 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali:</b> <b>Vas expansiune circuit incalzire</b> cu membrana elastica Capacitate <b>V = 25 l.</b> Presiunea maxima de functionare $P_n = 6$ bar, temperatura maxima de lucru $99$ °C, apa din instalatie sa nu intre in contact cu peretii vasului.		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Se va prezenta o declaratie a furnizorului sau a producatorului prin care se va atesta faptul ca produsul indeplineste toate cerintele legale privind siguranta in exploatare. (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)		
3.	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declaratie de conformitate de la furnizor sau de la producator (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)		
4.	<b>Conditii de garantie si postgarantie</b> Garantie: 24 luni de la data procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.		
5.	<b>Conditii cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie sa fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand. Furnizorul va prezenta o declaratie prin care atesta ca produsul este nou si nefolosit.		



Proiectant,  
 Ing. Magdalena Barbieru

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

FORMULARUL F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 15

Utilajul, echipamentul tehnologic: Vas expansiune inchis circuit boiler 24 l= 2 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali:</b> Vas de expansiune inchis cu Capacitate de 24 litri Presiunea maxima de functionare Pn = 8 bar, Temperatura maxima de lucru 130 °C, Apa din instalatie sa nu intre in contact cu peretii vasului.		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Montarea vasului de expansiune este obligatorie în cazul instalațiilor solare. Se va prezenta o declarație a furnizorului sau a producătorului prin care se va atesta faptul că produsul îndeplinește toate cerințele legale privind siguranța în exploatare. (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)		
3.	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declarație de conformitate de la furnizor sau de la producător (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)		
4.	<b>Condiții de garanție și postgaranție</b> Garanție: 24 luni de la data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.		
5.	<b>Condiții cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie să fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.		



Proiectant,  
ing. Magdalena Barbieru

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

**FORMULARUL F5**

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

**FISA TEHNICA NR. 16**

**Utilajul, echipamentul tehnologic: Pompa circulatie circuit pompe de caldura D = 19 m<sup>3</sup>/h = 3buc**

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b> <b>Pompa circulatie</b> apa calda, Montaj pe tur circuit pompe de caldura Debit = 19,0 m <sup>3</sup> /h H = 6,0 mCA Putere nominala 1,9 kW Prevazuta cu filtru Y cu flanse Dn 65 mm		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Randament ridicat, fiabilitate mare , un nivel redus al zgomotelor si vibratiilor. Se va prezenta o declaratie a furnizorului sau a producatorului prin care se va atesta faptul ca produsul indeplineste toate cerintele legale privind siguranta in exploatare.		
3.	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declaratie de conformitate de la furnizor sau de la producator (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)		
4.	<b>Conditii de garantie si postgarantie</b> Garantie: 24 luni de la data procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.		
5.	<b>Conditii cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie sa fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.		



Proiectant,  
ing. Magdalena Barbieru

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

**FORMULARUL F5**

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
**BOMACA PROIECT SRL**  
 CUI: 18241044  
 ONRC: J15/1313/2005  
 Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
 Jud. Dâmbovița

**FISA TEHNICA NR. 17**

**Utilajul, echipamentul tehnologic: Pompa circulatie circuit centrale termice = 2 buc**

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b> <b>Pompa circulatie</b> montaj pe circuit centrale termice Prevazuta cu dispozitiv electronic care sesizeaza schimbari cerute de instalatie si automat adapteaza performantele pompei in acord cu cerintele Q = 5,3 m <sup>3</sup> /h ; H = 6,0 mCA. Cuplu pompa circulatie 1 1/4".		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Randament ridicat, fiabilitate mare , un nivel redus al zgomotelor si vibratiilor		
3.	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declarație de conformitate de la furnizor sau de la producător (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)		
4.	<b>Condiții de garanție și postgaranție</b> Garanție: 24 luni de la data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.		
5.	<b>Condiții cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie să fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.		


 \* BOMACA \*  
 Proiectant,  
 ing. Magdalena Barbieru

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

FORMULARUL F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 18

Utilajul, echipamentul tehnologic: Pompa circulatie circuit incalzire interioara D = 4 m<sup>3</sup>/h = 1buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b> <b>Pompa circulatie apa calda</b> Montaj pe circuit incalzire cu pornire si oprire automatizata, pe conducta Debit = 4,0 m <sup>3</sup> /h H = 4,6 mCA Cuplu pompa circulatie 1 1/4".		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Randament ridicat, fiabilitate mare , un nivel redus al zgomotelor si vibratiilor. Se va prezenta o declaratie a furnizorului sau a producatorului prin care se va atesta faptul ca produsul indeplineste toate cerintele legale privind siguranta in exploatare.		
3.	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declaratie de conformitate de la furnizor sau de la producator (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)		
4.	<b>Conditii de garantie si postgarantie</b> Garantie: 24 luni de la data procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.		
5.	<b>Conditii cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie sa fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.		



**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

FORMULARUL F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 19

Utilajul, echipamentul tehnologic: Pompa circulatie circuit incalzire interioara D = 3 m<sup>3</sup>/h = 2buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b> <b>Pompa circulatie apa calda</b> , Montaj pe conducta circuit incalzire, cu pornire si oprire automatizata D = 3,0 m <sup>3</sup> /h H = 4,0 - 5,4 mCA Cuplu pompa circulatie 1 1/4".		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Randament ridicat, fiabilitate mare , un nivel redus al zgomotelor si vibratiilor. Se va prezenta o declaratie a furnizorului sau a producatorului prin care se va atesta faptul ca produsul indeplineste toate cerintele legale privind siguranta in exploatare.		
3.	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declaratie de conformitate de la furnizor sau de la producator (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)		
4.	<b>Conditii de garantie si postgarantie</b> Garantie: 24 luni de la data procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.		
5.	<b>Conditii cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie sa fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.		

  
Proiectant,  
ing. Magdalena Barbieru

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

FORMULARUL F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 20

Utilajul, echipamentul tehnologic: Pompa circulatie circuit incalzire interioara D = 1 m<sup>3</sup>/h = 1buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b> Pompa circulatie apa calda, Circuit incalzire cu pornire si oprire automatizata, cu montaj pe conducta D = 1,0 m <sup>3</sup> /h H = 7,4 mCA Cuplu pompa circulatie 1 ".		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Randament ridicat, fiabilitate mare , un nivel redus al zgomotelor si vibratiilor Se va prezenta o declaratie a furnizorului sau a producatorului prin care se va atesta faptul ca produsul indeplineste toate cerintele legale privind siguranta in exploatare.		
3.	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declaratie de conformitate de la furnizor sau de la producator (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)		
4.	<b>Conditii de garantie si postgarantie</b> Garantie: 24 luni de la data procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.		
5.	<b>Conditii cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie sa fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.		



**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

FORMULARUL F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 21

Utilajul, echipamentul tehnologic: Pompa circulatie circuit incalzire boiler D = 0,6 m<sup>3</sup>/h = 1 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b> <b>Pompa circulatie apa calda</b> Montaj pe conducta circuitului incalzire boiler, cu pornire si oprire automatizata, D = 0,6 m <sup>3</sup> /h H = 4,1 mCA Cuplu pompa circulatie 1 1/4".		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Randament ridicat, fiabilitate mare , un nivel redus al zgomotelor si vibratiilor Se va prezenta o declaratie a furnizorului sau a producatorului prin care se va atesta faptul ca produsul indeplineste toate cerintele legale privind siguranta in exploatare.		
3.	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declaratie de conformitate de la furnizor sau de la producator (In cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)		
4.	<b>Conditii de garantie si postgarantie</b> Garantie: 24 luni de la data procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.		
5.	<b>Conditii cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie sa fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.		

Proiectant,  
ing. Magdalena Barbieru  
S.R.L.  
ANINOASA-DAMBOVITA

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

FORMULARUL F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 22

Utilajul, echipamentul tehnologic: Dedurizator monobloc apa= 1 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b> <b>Dedurizator monobloc apa</b> Cantitate de rasina 10 l Debit uz potabil 0,6 m³/h Debitul de varf de apa de dedurizat 16l/min Presiune maxima de lucru 6 bar Volum rezervor de sare 20 l Consum de sare la o regenerare 1,2 kg		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Dedurizarea apei pentru incalzire si preparare apa calda menajera pana la valoarea 8,9 °Fr - 17,8 °Fr		
3.	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declarație de conformitate de la furnizor sau de la producător (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)		
4.	<b>Condiții de garanție și postgaranție</b> Garanție: 24 luni de la data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.		
5.	<b>Condiții cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie să fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.		



**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

**FORMULARUL F5**

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
**BOMACA PROIECT SRL**  
 CUI: 18241044  
 ONRC: J15/1313/2005  
 Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
 Jud. Dâmbovița

**FISA TEHNICA NR. 23**

Utilajul, echipamentul tehnologic: Vana 3 cai Dn80 = 1buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b> <b>Vana 3 cai Dn80</b> Servomotor regulator climatic 230V/ 240 secunde Regulator climatic 230V		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Vana cu 3 cai raspunde imediat la orice variatie atat a temperaturii cat si a diferentelor de presiune, asigurand un debit constant		
3.	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declarație de conformitate de la furnizor sau de la producător (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)		
4.	<b>Condiții de garanție și postgaranție</b> Garanție: 24 luni de la data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.		
5.	<b>Condiții cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie să fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.		


 Proiectant,  
 ing. Magdalena Barbieru

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

**FORMULARUL F5**

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
**BOMACA PROIECT SRL**  
 CUI: 18241044  
 ONRC: J15/1313/2005  
 Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
 Jud. Dâmbovița

**FISA TEHNICA NR. 24**

**Utilajul, echipamentul tehnologic: Contor energie termica Q=40m³/h = 1 buc**

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b> Contor energie termica, Dimensiune racord contor Dn 80 mm Debit 40m³/h,		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Domeniul de temperaturi(agentul termic) 5 - 180 °C		
3.	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declarație de conformitate de la furnizor sau de la producător (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)		
4.	<b>Condiții de garanție și postgaranție</b> Garanție: 24 luni de la data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.		
5.	<b>Condiții cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie să fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.		



**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

FORMULARUL F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
**BOMACA PROIECT SRL**  
 CUI: 18241044  
 ONRC: J15/1313/2005  
 Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
 Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 25

Utilajul, echipamentul tehnologic: Panou solar 30 tuburi

= 8 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	<b>Parametrii tehnici si functionali</b> 1.Panou solar cu 30 tuburi vidate, temp. max.280 °C, presiune max. de lucru: 12 bar; cu kitul de integrare in structura acoperisului inclusiv rama si sistem prindere acoperis panou solar		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Unghi de montare 30 - 70 °,coeficient de absorbtie >93% Se va prezenta o declaratie a furnizorului sau a producatorului prin care se va atesta faptul ca produsul indeplineste toate cerintele legale privind siguranta in exploatare.		
3.	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declaratie de conformitate de la furnizor sau de la producator (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)		
4.	<b>Conditii de garantie si postgarantie</b> Garantie: 24 luni de la data procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.		
5.	<b>Conditii cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie sa fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.		



**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

FORMULARUL F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 26

Utilajul, echipamentul tehnologic: Statie pompare solara = 1 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p><b>Parametrii tehnici si functionali</b>  <b>Statie de pompare pentru sisteme termice solare,</b>                      Domeniul de reglaj temperatura 0 - 160 °C,                      Presiune maxima 6 bar , cu racordare pe retur,                      Prevazuta cu :                      Regulator solar                      Sistem de racire si protectie impotriva supraincalzirii instalatii solare                      Senzor de temperatura+teaca                      Vana cu 3 cai ,pt.sisteme solare,Dn 1"</p>		
2.	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>                      Randament ridicat, fiabilitate mare , un nivel redus al zgomotelor si vibratiilor                      Se va prezenta o declaratie a furnizorului sau a producatorului prin care se va atesta faptul ca produsul indeplineste toate cerintele legale privind siguranta in exploatare.</p>		
3.	<p><b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>                      Declaratie de conformitate de la furnizor sau de la producator                      (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)</p>		
4.	<p><b>Conditii de garantie si postgarantie</b>                      Garantie: 24 luni de la data procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.</p>		
5.	<p><b>Conditii cu caracter tehnic</b>                      Produsele trebuie sa fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.</p>		

Proiectant,  
ing. Magdalena Barbieru

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

FORMULARUL F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
**BOMACA PROIECT SRL**  
 CUI: 18241044  
 ONRC: J15/1313/2005  
 Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
 Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 27

Utilajul, echipamentul tehnologic: Vas expansiune circuit solar 80 l = 1 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali:</b> Vas expansiune circuit incalzire cu membrana elastica Capacitate V = 80 t. Presiunea maxima de functionare Pn = 6 bar, Temperatura maxima de lucru 99 °C, apa din instalatie sa nu intre in contact cu peretii vasului.		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Se va prezenta o declaratie a furnizorului sau a producatorului prin care se va atesta faptul ca produsul indeplineste toate cerintele legale privind siguranta in exploatare.		
3.	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declaratie de conformitate de la furnizor sau de la producator (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)		
4.	<b>Conditii de garantie si postgarantie</b> Garantie: 24 luni de la data procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.		
5.	<b>Conditii cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie sa fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.		



Proiectant:  
 ing. Magdalena Barbieru

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

FORMULARUL F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 28

Utilajul, echipamentul tehnologic: Pompa circulatie montata pe tur circuit CD4 D = 1m<sup>3</sup>/h = 1buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b> Pompa circulatie apa calda, Montaj pe tur circuit CD4 cu pornire si oprire automatizata, D = 1,0 m <sup>3</sup> /h H = 7,4 mCA		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Randament ridicat, fiabilitate mare , un nivel redus al zgomotelor si vibratiilor Se va prezenta o declaratie a furnizorului sau a producatorului prin care se va atesta faptul ca produsul indeplineste toate cerintele legale privind siguranta in exploatare.		
3.	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declaratie de conformitate de la furnizor sau de la producator (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)		
4.	<b>Conditii de garantie si postgarantie</b> Garantie: 24 luni de la data procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.		
5.	<b>Conditii cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie sa fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.		



Proiectant,  
ing. Magdalena Barbieru

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

FORMULARUL F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 29

Utilajul, echipamentul tehnologic Contor energie termica Q 1 m<sup>3</sup>/h Dn25 mm= 1 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b> <b>Contor energie termica,</b> Dimensiune racord contor Dn 25 mm Debit 1 m <sup>3</sup> /h, Presiune maximă de lucru: 10 bar. pentru instalatia solara		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Se va prezenta o declaratie a furnizorului sau a producatorului prin care se va atesta faptul ca produsul indeplineste toate cerintele legale privind siguranta in exploatare.		
3.	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declaratie de conformitate de la furnizor sau de la producator (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)		
4.	<b>Conditii de garantie si postgarantie</b> Garantie: 24 luni de la data procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.		
5.	<b>Conditii cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie sa fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.		



Proiectant,  
ing. Magdalena Barbieru

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

FORMULARUL F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

**FISA TEHNICA NR. 30**  
Sala educatie fizica scolara

Utilajul, echipamentul tehnologic: Platforma stepper/lift pentru persoane cu dizabilitati motorii= 1 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p><b>Parametrii tehnici si functionali</b>  <b>Platforma stepper pentru persoane cu dizabilitati motorii-</b>                      Montaj in exterior                      Lungimea cursei cca. 0,80 m                      Dimensiune platforma: 920 x1230 mm (adancime x latime)                      Actionare: tip screw-drive. Operare de urgenta cu manivela                      Accese: opuse                      Platforma: ingradirea platformei cu cadru inox cu inaltimea de 1,0 m                      Viteza minim: 10mm/sec, reducere automata a vitezei in zona curbilor                      Greutate instalatie 180 kg                      Alimentare la circuit intern 230 V.                      Comanda: panou de comanda fix pe un perete al platformei, ce contine contact cu cheie, buton de urgenta, buton de ridicare/coborare                      Casete de comanda fixe la fiecare statie, fixate pe cadrul platformei/rama usii</p>		
2.	<p><b>Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b>                      Se va prezenta o declarație a furnizorului sau a producătorului prin care se va atesta faptul că produsul îndeplinește toate cerințele legale privind siguranța în exploatare.                      (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)</p>		
3.	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b>                      Declarație de conformitate de la furnizor sau de la producător (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)</p>		
4.	<p><b>Condiții de garanție și postgaranție</b>                      Garanție: 24 luni de la data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.</p>		
5.	<p><b>Condiții cu caracter tehnic</b>                      Produsele trebuie să fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.</p>		


 Proiectant,  
 arh. Laura Meseșan

**PRECIZARE:** Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1. Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si  
extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana - Bai

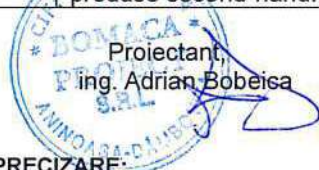
**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

**FISA TEHNICA NR. 31**  
**Sala educatie fizica scolara**

Utilajul, echipamentul tehnologic: **SISTEM SUPRAVEGHERE VIDEO = 1 buc**

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b> -3 camere IP 4 MP, lentila 2,8 mm, IR 30m, POE, de interior		
2.	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> Se va prezenta o declarație a furnizorului sau a producătorului prin care se va atesta faptul că produsul îndeplinește toate cerințele legale privind siguranța în exploatare. (În cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)		
3.	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declarație de conformitate de la furnizor sau de la producător (În cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)		
4.	<b>Condiții de garanție și postgaranție</b> Garanție: 24 luni de la data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.		
5.	<b>Condiții cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie să fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.		

Proiectant,  
ing. Adrian Bobeica



**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.  
Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULARUL F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

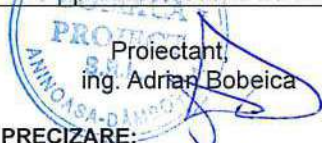
**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

**FISA TEHNICA NR. 32**  
Sala educatie fizica scolara

Utilajul, echipamentul tehnologic: **SISTEM SONORIZARE = 1 buc**

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p><b>Parametrii tehnici si functionali</b> <b>SISTEM SONORIZARE, complet echipat:</b> -1 amplificator audio 2 x 500 W, impedanta 4 - 8 ohmi, raspuns frecventa 20 Hz - 20 kHz, sensibilitate 97 dB, cu redare Bluetooth, USB, SD Card -4 boxe pasive, aplicabile, de interior, echipate cu difuzoare de 15 inch plus un tweeter 1 inch, impedanta 8 ohmi, raspuns frecventa 45 Hz - 19 kHz -1 set microfoane lavaliera compus din: 2 microfoane headset, 2 microfoane lavaliera, 2 emitatoare bodypack ce opereaza pe diferite frecvente UHF, receptor dual cu display, iesire 6,3 mm</p>		
2.	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Se va prezenta o declaratie a furnizorului sau a producatorului prin care se va atesta faptul ca produsul indeplineste toate cerintele legale privind siguranta in exploatare. (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)</p>		
3.	<p><b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declaratie de conformitate de la furnizor sau de la producator (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)</p>		
4.	<p><b>Conditii de garantie si postgarantie</b> Garantie: 24 luni de la data procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.</p>		
5.	<p><b>Conditii cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie sa fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.</p>		

Proiectant,  
ing. Adrian Bobeica



**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.  
Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

**FORMULARUL F5**

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
**BOMACA PROIECT SRL**  
 CUI: 18241044  
 ONRC: J15/1313/2005  
 Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
 Jud. Dâmbovița

**FISA TEHNICA NR. 33**  
**Sala educatie fizica scolara**

**Utilajul, echipamentul tehnologic: SISTEM DETECTIE INCENDIU = 1 buc**

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b> <b>SISTEM DETECTIE INCENDIU</b> , complet echipat: -22 detectori de fum adresabile -22 socluri -4 declansatoare manuale adresabile -2 sirene adresabile de interior cu flash -1 sirena de exterior conventionale -4 dispozitive de alarma optica		
2.	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> Se va prezenta o declarație a furnizorului sau a producătorului prin care se va atesta faptul că produsul îndeplinește toate cerințele legale privind siguranța în exploatare. (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)		
3.	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declarație de conformitate de la furnizor sau de la producător (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)		
4.	<b>Condiții de garanție și postgaranție</b> Garanție: 24 luni de la data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.		
5.	<b>Condiții cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie să fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.		


 Proiectant  
 ing. Adrian Bobeica

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

FORMULARUL F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

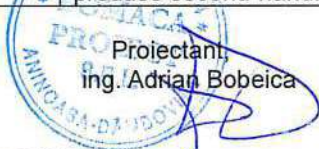
**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

**FISA TEHNICA NR. 34**  
Sala educatie fizica scolara

Utilajul, echipamentul tehnologic: **SISTEM FOTOVOLTAIC** = 1 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b> <b>Sistem fotovoltaic, complet echipat:</b> -1 buc invertor trifazat, on grid, 70 kWp -177 panouri fotovoltaice monocristaline cu putere de 410 W fiecare -contor de energie trifazat, bidirectional - cutie de antiinsularizare -cofret ac/dc -sistem sustinere		
2.	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> Se va prezenta o declarație a furnizorului sau a producătorului prin care se va atesta faptul că produsul îndeplinește toate cerințele legale privind siguranța în exploatare. (În cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)		
3.	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declarație de conformitate de la furnizor sau de la producător (În cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)		
4.	<b>Condiții de garanție și postgaranție</b> Garanție: 24 luni de la data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.		
5.	<b>Condiții cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie să fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.		

Proiectant,  
ing. Adrian Bobeica



**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

FORMULARUL F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant:**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

**FISA TEHNICA NR. 35**  
Sala educatie fizica scolara

Utilajul, echipamentul tehnologic: Aeroterme de perete

= 4 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b> <b>Aeroterma de perete</b> cu aer recirculat, agent termic apa calda 80/ 60 °C, putere de incalzire efectiva a echipamentului $Q_{ef} = 9,84$ kW, debit de aer efectiv 1650 m <sup>3</sup> /h, U = 400V, $P_{electric} = 0,2$ kW, I = 0,42A, n = 1300 rot/min, inclusiv accesorii (consola, comutator, termostat de camera)		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Se va prezenta o declaratie a furnizorului sau a producatorului prin care se va atesta faptul ca produsul indeplineste toate cerintele legale privind siguranta in exploatare. (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)		
3.	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declaratie de conformitate de la furnizor sau de la producator (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)		
4.	<b>Conditii de garantie si postgarantie</b> Garantie: 24 luni de la data procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.		
5.	<b>Conditii cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie sa fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand. Furnizorul va prezenta o declaratie prin care atesta ca produsul este nou si nefolosit.		



Proiectant,  
ing. Magdalena Barbieru

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

FORMULARUL F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

**FISA TEHNICA NR. 36**  
Sala educatie fizica scolara

Utilajul, echipamentul tehnologic: Centrala de tratare aer  $Q_{med} = 2000 \text{ m}^3/\text{h}$  = 1 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b> Centrala de tratare aer pentru montaj in interior, cu doua camere suprapuse, $Q_{med} = 2000 \text{ m}^3/\text{h}$ , $D_p = 150 \text{ Pa}$ , avand dimensiunile 1982x730x880mm, compusa din: filtru de aer G4, camera de amestec, recuperator de caldura cu placi cu factor de recuerare min. 95%, baterie de incalzire cu agent termic apa calda 80/ 60°C cu $P = 30,7 \text{ kW}$ , termostat protectie antiinghet, ventilator introducere, ventilator evacuare, tablou electric de forta si automatizare		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Se va prezenta o declaratie a furnizorului sau a producatorului prin care se va atesta faptul ca produsul indeplineste toate cerintele legale privind siguranta in exploatare. (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)		
3.	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declaratie de conformitate de la furnizor sau de la producator (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)		
4.	<b>Conditii de garantie si postgarantie</b> Garantie: 24 luni de la data procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.		
5.	<b>Conditii cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie sa fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.		



Proiectant,  
ing. Magdalena Barbieru

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

FORMULAR F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana - Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

**FISA TEHNICA NR. 37**  
Sala educatie fizica scolara

Utilajul, echipamentul tehnologic: Ventilator axial

= 2 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b> Ventilator axial pentru evacuare aer din grupurile sanitare, Montaj pe tubulatura DN100mm, $D_{aer} = 150 \text{ m}^3/\text{h}$		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Se va prezenta o declaratie a furnizorului sau a producatorului prin care se va atesta faptul ca produsul indeplineste toate cerintele legale privind siguranta in exploatare. (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)		
3.	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declaratie de conformitate de la furnizor sau de la producator (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)		
4.	<b>Conditii de garantie si postgarantie</b> Garantie: 24 luni de la data procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.		
5.	<b>Conditii cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie sa fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.		


 Proiectant,  
Ing. Magdalena Barbieru

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica

FORMULAR F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 38

Utilajul, echipamentul tehnologic: Grup pompare pentru instalatie hidranti incendiu interiori = 1 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p><b>Parametrii tehnici si functionali</b>  <b>Grup de pompare (1A+1R) cu</b>                      pompa baza cu Q = 4 m<sup>3</sup>/h si H = 44mCA;                      pompa rezerva cu Q = 4 m<sup>3</sup>/h si H = 44mCA                      pompa pilot cu Q = 2 m<sup>3</sup>/h si H = 44 mCA,                      pentru instalatie de hidranti incendiu interiori;                      2 x 1,1 kW/400V;                      Complet automatizate (inclusiv protectie scurcircuit, mers in gol, lipsa faza, suprasarcina); electropompele sunt cu pornire lenta (soft starter sau convertizor de frecventa)</p>		
2.	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>                      Se va prezenta o declaratie a contractorului, furnizorului sau a producatorului prin care se va atesta faptul ca produsul indeplineste toate cerintele legale privind siguranta in exploatare (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana).</p>		
3.	<p><b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>                      Declaratie de conformitate de la furnizor sau de la producator (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)</p>		
4.	<p><b>Conditii de garantie si postgarantie</b>                      Garantie: 24 luni de la data procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.</p>		
5.	<p><b>Conditii cu caracter tehnic</b>                      Produsele trebuie sa fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand. Furnizorul va prezenta o declaratie prin care atesta ca produsul este nou si nefolosit.</p>		

  
 Proiectant,  
 Ing. Cornelia Constantin

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.  
 Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 39

Utilajul, echipamentul tehnologic: Grup pompare pentru instalatie hidranti incendiu exteriori = 1 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p><b>Parametrii tehnici si functionali</b>  <b>Grup de pompare (2A+1R) cu</b>                      pompa baza cu Q = 18 m<sup>3</sup>/h si H = 51 mCA;                      pompa rezerva cu Q = 18,0 m<sup>3</sup>/h si H = 51 mCA                      pompa pilot cu Q = 4,0 m<sup>3</sup>/h si H=51 mCA,                      pentru instalatie de hidranti incendiu exteriori;                      2 x 2,3 kW/ 400V;                      Complet automatizate (inclusiv protectie scurcircuit, mers in gol, lipsa faza, suprasarcina); electropompele sunt cu pornire lenta (soft starter sau convertizor de frecventa)</p>		
2.	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>                      Se va prezenta o declaratie a contractorului, furnizorului sau a producatorului prin care se va atesta faptul ca produsul indeplineste toate cerintele legale privind siguranta in exploatare (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana).</p>		
3.	<p><b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>                      Declaratie de conformitate de la furnizor sau de la producator (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)</p>		
4.	<p><b>Conditii de garantie si postgarantie</b>                      Garantie: 24 luni de la data procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.</p>		
5.	<p><b>Conditii cu caracter tehnic</b>                      Produsele trebuie sa fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.</p>		



Proiectant,  
ing. Cornelia Constantin

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 40

Utilajul, echipamentul tehnologic: Vas expansiune hidrofor 750 l = 1 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali:</b> <b>Vas expansiune hidrofor</b> cu membrana elastica Capacitate V = 750 l. Presiunea maxima de functionare Pn 10 bar, Temperatura -10°C...+100°C, Apa din instalatie sa nu intre in contact cu peretii vasului.		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Se va prezenta o declaratie a contractorului, furnizorului sau a producatorului prin care se va atesta faptul ca produsul indeplineste toate cerintele legale privind siguranta in exploatare (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana).		
3.	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declaratie de conformitate de la furnizor sau de la producator (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)		
4.	<b>Conditii de garantie si postgarantie</b> Garantie: 24 luni de la data procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.		
5.	<b>Conditii cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie sa fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.		



Proiectant,  
ing. Cornelia Constantin

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.  
Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 41

Utilajul, echipamentul tehnologic: Vas expansiune hidrofor 250 l = 1 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali:</b> Vas expansiune hidrofor Cu membrana elastica Capacitate V = 250 l. Presiunea maxima de functionare Pn 10 bar, limite temperatura -10°C...+99°C		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Se va prezenta o declaratie a contractorului, furnizorului sau a producatorului prin care se va atesta faptul ca produsul indeplineste toate cerintele legale privind siguranta in exploatare (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana).		
3.	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declaratie de conformitate de la furnizor sau de la producator (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)		
4.	<b>Conditii de garantie si postgarantie</b> Garantie: 24 luni de la data procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.		
5.	<b>Conditii cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie sa fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.		


  
Proiectant,  
ing. Cornelia Constantin

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.  
Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 42

Utilajul, echipamentul tehnologic: Debitmetru test Q= 4 m<sup>3</sup>/h = 1 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali:</b> Debitmetru test incendiu Q= 4 m <sup>3</sup> /h Material robineti: alama; Corp indicator: aluminiu; Precizie: ± 2%; Presiune nominala: 34,5 bar;		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Se va prezenta o declaratie a contractorului, furnizorului sau a producatorului prin care se va atesta faptul ca produsul indeplineste toate cerintele legale privind siguranta in exploatare (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana).		
3.	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declaratie de conformitate de la furnizor sau de la producator (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)		
4.	<b>Conditii de garantie si postgarantie</b> Garantie: 24 luni de la data procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.		
5.	<b>Conditii cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie sa fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand. Furnizorul va prezenta o declaratie prin care atesta ca produsul este nou si nefolosit.		



Proiectant,  
ing. Cornelia Constantin

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.  
Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 43

Utilajul, echipamentul tehnologic: Debitmetru test Q = 18 m<sup>3</sup>/h = 1 buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali:</b> Debitmetru test incendiu Q = 18 m <sup>3</sup> /h Material robineti: alama; Corp indicator: aluminiu; Precizie: ± 2%; Presiune nominala: 34,5 bar; Presiunea maxima de functionare Pn 16 bar, temperatura maxima 100°C		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Se va prezenta o declaratie a contractorului, furnizorului sau a producatorului prin care se va atesta faptul ca produsul indeplineste toate cerintele legale privind siguranta in exploatare (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana).		
3.	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declaratie de conformitate de la furnizor sau de la producator (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)		
4.	<b>Conditii de garantie si postgarantie</b> Garantie: 24 luni de la data procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.		
5.	<b>Conditii cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie sa fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand. Furnizorul va prezenta o declaratie prin care atesta ca produsul este nou si nefolosit.		

Proiectant,  
ing. Cornelia Constantin



**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.  
Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 44

Utilajul, echipamentul tehnologic: Rezervor apa metalic suprateran V= 75 m<sup>3</sup> =1buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p><b>Parametrii tehnici si functionali</b>  <b>Rezervor vertical suprateran</b>                      Material tabla galvanizata,                      Material izolatie interioara polistiren expandat 50 mm                      Hidroizolatie: membrana EPDM                      Pentru stocare apa cu volumul util V = 75 m<sup>3</sup>                      Conexiune alimentare, inclusiv vana plutitor                      Conexiune aspiratie consum cu sistem antivortex                      Conexiune aspiratie incendiucconsum cu sistem antivortex,                      robinet fluture si racord tip A                      Racord preaplin                      Conexiune golire                      Scara exterioara                      Indicator nivel hidrostatic                      Trapa acces pe acoperis</p>		
2.	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>                      Se va prezenta o declaratie a contractorului, furnizorului sau a producatorului prin care se va atesta faptul ca produsul indeplineste toate cerintele legale privind siguranta in exploatare (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana).</p>		
3.	<p><b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>                      Declaratie de conformitate de la furnizor sau de la producator (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)</p>		
4.	<p><b>Conditii de garantie si postgarantie</b>                      Garantie: 24 luni de la data procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.</p>		
5.	<p><b>Conditii cu caracter tehnic</b>                      Produsele trebuie sa fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.</p>		

Proiectant,  
ing. Cornelia Constantin

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.  
Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 45

Utilajul, echipamentul tehnologic: Rezervor orizontal subteran V= 50 m<sup>3</sup> =1buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p><b>Parametrii tehnici si functionali</b>  <b>Rezervor orizontal subteran V= 50 m<sup>3</sup></b>                      Material : poliester armat cu fibra de sticla (PAFS),                      Forma cilindrica                      Lungime totală* 7,6 m                      Diametru 3,00 m                      Temperatură maximă* 40 °C                      Prevazut cu gură de vizitare cu diametru de 0,8 m si capac pietonal din P.A.F.S. cu balama din inox                      Mod de instalare subteran</p>		
2.	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>                      Se va prezenta o declaratie a contractorului, furnizorului sau a producătorului prin care se va atesta faptul că produsul îndeplinește toate cerințele legale privind siguranța în exploatare (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română).</p>		
3.	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b>                      Declarație de conformitate de la furnizor sau de la producător                      (în cazul în care declarația producătorului nu este în limba română, se va transmite și o traducere în limba română)</p>		
4.	<p><b>Condiții de garanție și postgaranție</b>                      Garanție: 24 luni de la data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.</p>		
5.	<p><b>Condiții cu caracter tehnic</b>                      Produsele trebuie să fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.</p>		



Proiectant,  
ing. Cornelia Constantin

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.  
Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5


**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 46

Utilajul, echipamentul tehnologic: Grup electrogen 55kVA

=1buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p><b>Parametrii tehnici si functionali</b>  <b>Grup electrogen 55 kVA</b>                      Inosonorizat                      Tensiune iesire 400/230 V                      Numar de faze iesire 3                      Frecventa 50 Hz                      Intensitate max. 79 A                      Combustibil: motorina                      Turatii motor 1500 rpm                      Nivel zgomot 72 dB                      Echipat cu AAR</p>		
2.	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>                      Se va prezenta o declaratie a contractorului, furnizorului sau a producatorului prin care se va atesta faptul ca produsul indeplineste toate cerintele legale privind siguranta in exploatare (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana).</p>		
3.	<p><b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>                      Declaratie de conformitate de la furnizor sau de la producator (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)</p>		
4.	<p><b>Conditii de garantie si postgarantie</b>                      Garantie: 24 luni de la data procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.</p>		
5.	<p><b>Conditii cu caracter tehnic</b>                      Produsele trebuie sa fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.</p>		

Proiectant,  
ing. Adrian Bobeica

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.

FORMULAR F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai

**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 47

Utilajul, echipamentul tehnologic: Transformator 400 kVA

=1buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b> <b>Transformator 400 kVA</b> in anvelopa de beton, complet echipat		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Se va prezenta o declaratie a contractorului, furnizorului sau a producatorului prin care se va atesta faptul ca produsul indeplineste toate cerintele legale privind siguranta in exploatare (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana).		
3.	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declaratie de conformitate de la furnizor sau de la producator (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)		
4.	<b>Conditii de garantie si postgarantie</b> Garantie: 24 luni de la data procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.		
5.	<b>Conditii cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie sa fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.		

Proiectant,  
ing. Adrian Bobelca

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.  
Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.


FORMULAR F5

**Obiectiv:** Pr. nr. 419 - Reabilitarea, modernizarea si extinderea Scolii Gimnaziale "Ion Mares" Vulcana – Bai



**Proiectant,**  
BOMACA PROIECT SRL  
CUI: 18241044  
ONRC: J15/1313/2005  
Sat Aninoasa, com. Aninoasa  
Jud. Dâmbovița

FISA TEHNICA NR. 48

Utilajul, echipamentul tehnologic: Contor combinat pentru apa =1buc

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici si functionali</b> <b>Contor combinat pentru apa rece</b> Racord DN 50/20 Montaj Flansa Clasa de precizie R630 Debit nominal [m <sup>3</sup> /h] 25 Debit maxim [m <sup>3</sup> /h] 31 Presiune maxima Pn 16, Pentru masurarea cu precizie a debitelor cu variatii mari. Contorul principal va inregistra debitul in caz de incendiu, iar contorul secundar, debitul de consum menajer.		
2.	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Se va prezenta o declaratie a contractorului, furnizorului sau a producatorului prin care se va atesta faptul ca produsul indeplineste toate cerintele legale privind siguranta in exploatare (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana).		
3.	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Declaratie de conformitate de la furnizor sau de la producator (in cazul in care declaratia producatorului nu este in limba romana, se va transmite si o traducere in limba romana)		
4.	<b>Conditii de garantie si postgarantie</b> Garantie: 24 luni de la data procesului-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.		
5.	<b>Conditii cu caracter tehnic</b> Produsele trebuie sa fie noi, nefolosite. Nu se admit produse second-hand.		

Proiectant,  
ing. Cornelia Constantin

**PRECIZARE:**

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1. Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitie publica.