

OBIECTIV: Reabilitare si modernizare liceu tehnologic municipiul Bistrita, str. Republicii, nr. 41
Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
Proiectant: SC PLANMOB CAD SRL
Executant: SC RECORD SRL

F1nr - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Note de Renuntare Centralizatoare

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	6,504.49	6,504.49
1.2.1	[0001.1] Amenajari exterioare	6,504.49	6,504.49
1.2.1.1	[0001.1.1] Amenajari exterioare	6,504.49	6,504.49
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00
1.3.1	[0001.2] Amenajari spatii verzi	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	15,874.08	15,874.08
2.1	[0001.3] Asigurare utilitati	15,874.08	15,874.08
2.1.1	[0001.3.1] Asigurare utilitati	15,874.08	15,874.08
3.5	Proiectare	0.00	0.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00
4	Investitia de baza	175,153.32	50,905.32
4.1	Constructii si instalatii	50,905.32	50,905.32
4.1.1	[0001.4] Reabilitare cladire P+E2	29,478.89	29,478.89
4.1.1.1	[0001.4.1] Finisaje interioare	29,478.89	29,478.89
4.1.2	[0001.5] Extindere P+2E	0.00	0.00
4.1.3	[0001.6] Instalatii Reabilitare si Extindere	21,426.43	21,426.43
4.1.3.1	[0001.6.1] Instalatii electrice	3,632.83	3,632.83
4.1.3.2	[0001.6.2] Instalatii termice	10,707.64	10,707.64
4.1.3.3	[0001.6.4] Instalatii hidranti interiori	7,085.96	7,085.96
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00
4.2.1	[0001.4] Reabilitare cladire P+E2	0.00	0.00
4.2.2	[0001.5] Extindere P+2E	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00
4.3.1	[0001.4] Reabilitare cladire P+E2	0.00	0.00
4.3.2	[0001.5] Extindere P+2E	0.00	0.00
4.3.3	[0001.6] Instalatii Reabilitare si Extindere	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00
4.5	Dotari	124,248.00	0.00
4.5.1	[0001.1] Amenajari exterioare	2,462.00	0.00
4.5.1.1	[0001.1] Dotari mobilier amenajari exterioare	2,462.00	0.00
4.5.2	[0001.4] Reabilitare cladire P+E2	95,353.00	0.00
4.5.2.1	[0001.4] Dotare mobilier	41,328.00	0.00

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Note de Renuntare Centralizatoare

1	2	3	4
4.5.2.2	[0001.4] Dotare aparatura	54,025.00	0.00
4.5.3	[0001.5] Extindere P+2E	26,433.00	0.00
4.5.3.1	[0001.5] Dotare mobilier	21,309.00	0.00
4.5.3.2	[0001.5] Dotare aparatura	5,124.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00
5.1.1.1	[0001.7] Organizare de santier	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00
5.1.2.1	[0001.7] Organizare de santier	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		197,531.89	73,283.89
TVA 19 %		37,531.06	13,923.94
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		235,062.95	87,207.83

Oferant,
SC RECORD SRL,
Sirilcan Ioan-Cristian,



Beneficiar,
MUNICIPIUL BISTRITA
Responsabil Contract
Ing. Ciosan Marius

OBIECTIV: Reabilitare si modernizare liceu tehnologic municipiul Bistrita, str. Republicii, nr. 41
Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
Proiectant: SC PLANMOB CAD SRL
Executant: SC RECORD SRL

F2nrcp - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Note de Renuntare Centralizatoare

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
1.2	Amenajarea terenului	✓ 6,504.49
1.2.1	[0001.1] Amenajari exterioare	✓ 6,504.49
1.2.1.1	[0001.1.1] Amenajari exterioare	✓ 6,504.49
2	CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	15,874.08
2.1	[0001.3] Asigurare utilitati	15,874.08
2.1.1	[0001.3.1] Asigurare utilitati	15,874.08
4.1	Constructii si instalatii	50,905.32
4.1.1	[0001.4] Reabilitare cladire P+E2	29,478.89
4.1.1.1	[0001.4.1] Finisaje interioare	29,478.89
4.1.3	[0001.6] Instalatii Reabilitare si Extindere	21,426.43
4.1.3.1	[0001.6.1] Instalatii electrice	3,632.83
4.1.3.2	[0001.6.2] Instalatii termice	10,707.64
4.1.3.3	[0001.6.4] Instalatii hidranti interiori	7,085.96
	TOTAL I	73,283.89
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
	TOTAL II	0.00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
4.3.1	[0001.4] Reabilitare cladire P+E2	0.00
4.3.2	[0001.5] Extindere P+2E	0.00
4.3.3	[0001.6] Instalatii Reabilitare si Extindere	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	124,248.00
4.5.1	[0001.1] Amenajari exterioare	2,462.00
4.5.1.1	[0001.1] Dotari mobilier amenajari exterioare	2,462.00
4.5.2	[0001.4] Reabilitare cladire P+E2	95,353.00
4.5.2.1	[0001.4] Dotare mobilier	41,328.00
4.5.2.2	[0001.4] Dotare aparatura	54,025.00
4.5.3	[0001.5] Extindere P+2E	26,433.00
4.5.3.1	[0001.5] Dotare mobilier	21,309.00
4.5.3.2	[0001.5] Dotare aparatura	5,124.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	124,248.00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
	TOTAL IV	0.00

		Pag 2
1	2	3
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		197,531.89
TVA 19%:		37,531.06
TOTAL VALOARE:		235,062.95
<p>Ofertant, SC RECORD SRL, Sirlincan Ioan-Cristian,</p>  		
<p>Beneficiar, MUNICIPIUL BISTRITA Responsabil Contract Ing. Ciosan Marius</p>		

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007

OBIECTIV: Reabilitare si modernizare liceu tehnologic municipiul Bistrita, str. Republicii, nr. 41
OBIECTUL: Amenajari exterioare
STADIUL FIZIC: Amenajari exterioare
Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
Proiectant: SC PLANMOB CAD SRL
Executant: SC RECORD SRL

F3nr - Note de Renuntare

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Imprejmuire cu soclu placat cu piatra naturala sau decorativa - 54.4 ml						
11	CK16A1	Panou de gard	mp	1.57	41.26	64.78
				material:	3.46	5.43
				manopera:	37.80	59.35
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11 L	8000182	Panou de gard	mp	1.57	148.40	232.99
Amenajari platforme si alei de acces - 335.21 mp						
8	RPCXS01A	Trotuar din...beton clasa bc-10 turnat pe loc cu rosturi umplute cu mastic bituminos	mp	44.93	74.97	3,368.18
				material:	27.93	1,254.67
				manopera:	47.04	2,113.51
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
Trotuare - 80 mp						
5	RPCXS01A	Trotuar din...beton clasa bc-10 turnat pe loc cu rosturi umplute cu mastic bituminos	mp	23.89	74.97	1,790.91
				material:	27.93	667.13
				manopera:	47.04	1,123.79
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		2,160.22	3,296.64	0.00	0.00	5,456.85
Recapitulatia:		Recapitulatie 12/5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	74.17	0.00	74.17
Total inclusiv Cheltuieli directe:			2,160.22	3,370.81	0.00	5,531.03
Cheltuieli indirecte		12.0000 %	259.23	404.50	0.00	663.72
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			2,419.44	3,775.31	0.00	6,194.75
Profit		5.0000 %	120.97	188.77	0.00	309.74
Total inclusiv Beneficiu:			2,540.41	3,964.08	0.00	6,504.49
TOTAL GENERAL (fara TVA):						6,504.49
TVA:		19.00%				1,235.85
TOTAL GENERAL:						7,740.34

STADIUL FIZIC: Amenajari exterioare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Ofertant,
SC RECORD SRL,
Sirlican Ioan-Cristian,



Beneficiar,
MUNICIPIUL BISTRITA
Responsabil Contract
Ing. Ciosan Marius

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007


OBIECTIV: Reabilitare si modernizare liceu tehnologic municipiul Bistrita, str. Republicii, nr. 41
OBIECTUL: Asigurare utilitati
STADIUL FIZIC: Asigurare utilitati
Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
Proiectant: SC PLANMOB CAD SRL
Executant: SC RECORD SRL

F3nr - Note de Renuntare

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Bransament + retea Apa - Racord + colector Canalizare						
1	ACD08G1	Camin vane beton patrat 1.5x1.5 fara apa subterana carosabil	buc	1.00	1,578.61	1,578.61
				material:	650.16	650.16
				manopera:	908.62	908.62
				utilaj:	19.83	19.83
				transport:	0.00	0.00
2	ACB04D%	Montarea contorului de apa, avand diametrul de 2"	buc	1.00	1,213.60	1,213.60
				material:	1,145.00	1,145.00
				manopera:	68.60	68.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	SA22G	TEAVA DIN POLIETILENA PEHD PENTRU APA, CU MUFE SI GARNITURI DIN ELASTOMERI, DIAMETRU 50 MM	m	26.00	24.73	642.93
				material:	18.01	468.21
				manopera:	6.72	174.72
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	SA08G#	Teava din policrorura de vinil (PVC) neplastifiata, tip greu (G) imbinata prin lipire, la constructii industriale, avand diametrul de 63 mm	m	21.00	29.91	628.11
				material:	0.51	10.71
				manopera:	29.40	617.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4.L	3100184	Teava PE 80 sdr 26 PN4 D=63x2.5 mm apa	m	21.42	9.56	204.78
4.L	2304406	Cot FI/FI 2 din PE moale	buc	2.52	25.00	63.00
6	SB16G1	Teava pvc-u neplastifiata...,pentru canalizare,Montare aparent in nisa,ingrop pamant,suspend planseu,cu d=160mm	m	130.00	35.06	4,558.39
				material:	20.78	2,701.99
				manopera:	14.28	1,856.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	ACA08XB	Teava pvc montata in pamant cu garnit de cauc.diam de 200 mm	m	45.00	62.42	2,808.85
				material:	39.78	1,790.23
				manopera:	22.60	1,016.82
				utilaj:	0.04	1.80
				transport:	0.00	0.00
24	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	175.00	1.96	343.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	1.96	343.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

						Pag 2	
STADIUL FIZIC: Asigurare utilitati							
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
25	SF02A1	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie...inter. de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	m	47.00	4.76	223.72	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	4.76	223.72	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
26	DZ30C1	Beton de ciment pentru imbracaminti de drumuri, platforme si piese aeroportuare marca B 400, preparat cu piatra sparta si nisip in betoniera de 500 l cu amestec fortat ;	mc	2.25	494.55	1,112.74	
				material:	414.02	931.54	
				manopera:	67.76	152.46	
				utilaj:	12.78	28.75	
				transport:	0.00	0.00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		7,965.61	5,361.74	50.38	0.00	13,377.73	
Recapitulatia:		Recapitulatie 12/5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	120.64	0.00	120.64	
Total inclusiv Cheltuieli directe:		7,965.61	5,482.38	50.38	0.00	13,498.37	
Cheltuieli indirecte		12.0000 %	955.87	657.89	6.05	0.00	1,619.80
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		8,921.48	6,140.27	56.42	0.00	15,118.17	
Profit		5.0000 %	446.07	307.01	2.82	0.00	755.91
Total inclusiv Beneficiu:		9,367.55	6,447.28	59.25	0.00	15,874.08	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						15,874.08	
TVA:		19.00%				3,016.08	
TOTAL GENERAL:						18,890.16	
Ofertant, SC RECORD SRL, Sirilcan Ioan-Cristian,			Beneficiar, MUNICIPIUL BISTRITA Responsabil Contract Ing. Ciosan Marius				





OBIECTIV: Reabilitare si modernizare liceu tehnologic municipiul Bistrita, str. Republicii, nr. 41
OBIECTUL: Reabilitare cladire P+E2
STADIUL FIZIC: Finisaje interioare
Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
Proiectant: SC PLANMOB CAD SRL
Executant: SC RECORD SRL

F3nr - Note de Renuntare

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
5	CG36B+	PARDOSELI DIN PANOURI DE PARCHET la Sali de clasa	mp	160.50	155.40	24,941.70	
				material:	120.08	19,272.84	
				manopera:	34.72	5,572.56	
				utilaj:	0.60	96.30	
				transport:	0.00	0.00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		19,272.84	5,572.56	96.30	0.00	24,941.70	
Recapitulatia:		Recapitulatie 12/5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	125.38	0.00	125.38	
Total inclusiv Cheltuieli directe:			19,272.84	5,697.94	96.30	25,067.08	
Cheltuieli indirecte		12.0000 %	2,312.74	683.75	11.56	3,008.05	
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			21,585.58	6,381.70	107.86	28,075.13	
Profit		5.0000 %	1,079.28	319.08	5.39	1,403.76	
Total inclusiv Beneficiu:			22,664.86	6,700.78	113.25	29,478.89	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						29,478.89	
TVA:		19.00%				5,600.99	
TOTAL GENERAL:						35,079.88	

Ofertant,
SC RECORD SRL,
Sirlincan Ioan-Cristian,

Beneficiar,
MUNICIPIUL BISTRITA
Responsabil Contract
Ing. Ciosan Marius



OBIECTIV: Reabilitare si modernizare liceu tehnologic municipiul Bistrita, str. Republicii, nr. 41
OBIECTUL: Instalatii Reabilitare si Extindere
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice
Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
Proiectant: SC PLANMOB CAD SRL
Executant: SC RECORD SRL

F3nr - Note de Renuntare

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Aparate de iluminat						
2	EE05C1	Aparat iluminat tip aplica tavan cu lampa LED, max 1x10W, IP 65	buc	1.00	65.16	65.16
				material:	35.48	35.48
				manopera:	29.68	29.68
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	EE10G1	Aparat iluminat tip panou LED,34W	buc	3.00	204.82	614.46
				material:	193.06	579.18
				manopera:	11.76	35.28
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	EE10B#	Aparat de iluminat tip panou LED, min. 24W	buc	8.00	231.86	1,854.84
				material:	213.66	1,709.24
				manopera:	18.20	145.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
Aparataj						
1	ED01H1	Intreupator monopolar tip cumpana, montaj incastrat, 10A, 250V	buc	11.00	19.68	216.48
				material:	11.56	127.16
				manopera:	8.12	89.32
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	ED08A1	Priza bipolara simpla, cu contact de protectie, montaj incastrat 2P+PE, 16A, 250V	buc	15.00	21.90	328.43
				material:	12.94	194.03
				manopera:	8.96	134.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		2,645.09	434.28	0.00	0.00	3,079.37
Recapitulatia:		Recapitulatie 12/5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	9.77	0.00	9.77
Total inclusiv Cheltuieli directe:		2,645.09	444.05	0.00	0.00	3,089.14
Cheltuieli indirecte		12.0000 %	317.41	53.29	0.00	370.70
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		2,962.50	497.34	0.00	0.00	3,459.84
Profit		5.0000 %	148.12	24.87	0.00	172.99
Total inclusiv Beneficiu:		3,110.62	522.20	0.00	0.00	3,632.83
TOTAL GENERAL (fara TVA):						3,632.83

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TVA:	19.00%				690.24
TOTAL GENERAL:					4,323.07

Ofertant,
SC RECORD SRL,
Sirlincan Ioan-Cristian,



Beneficiar,
MUNICIPIUL BISTRITA
Responsabil Contract
Ing. Ciosan Marius

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007

OBIECTIV: Reabilitare si modernizare liceu tehnologic municipiul Bistrita, str. Republicii, nr. 41
OBIECTUL: Instalatii Reabilitare si Extindere
STADIUL FIZIC: Instalatii termice
Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
Proiectant: SC PLANMOB CAD SRL
Executant: SC RECORD SRL

F3nr - Note de Renuntare

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
28	ID03XF	Robinet cu cep (cana),cu mufe pt.instalatiile de incalzire centrala,diam.nominal 3"	buc	1.00	42.00	42.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	42.00	42.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
28.L	3811363	Robinet sferic 3" FI	buc	1.00	504.00	504.00
30	ID03XC	Robinet cu cep (cana),cu mufe pt.instalatiile de incalzire centrala,diam.nominal 1 1/4"-1 1/2"	buc	8.00	15.40	123.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	15.40	123.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
30.L	3811360	Robinet sferic 1 1/2" FI	buc	8.00	88.30	706.40
31	ID03XC	Robinet cu cep (cana),cu mufe pt.instalatiile de incalzire centrala,diam.nominal 1 1/4"-1 1/2"	buc	10.00	15.40	154.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	15.40	154.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
31.L	3811359	Robinet sferic 1 1/4" FI	buc	10.00	61.80	618.00
32	ID03XB	Robinet cu cep (cana),cu mufe pt.instalatiile de incalzire centrala,diam.nominal 3/4"-1"	buc	2.00	9.80	19.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	9.80	19.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
32.L	4204192	Robinet sferic 1" FI	buc	2.00	32.70	65.40
33	ID03XB	Robinet cu cep (cana),cu mufe pt.instalatiile de incalzire centrala,diam.nominal 3/4"-1"	buc	10.00	9.80	98.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	9.80	98.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
33.L	3811441	Robinet sferic 3/4" FI	buc	10.00	21.00	210.00
34	ID03XA	Robinet cu cep (cana),cu mufe pt.instalatiile de incalzire centrala,diam.nominal 3/8"-1/2"	buc	20.00	7.00	140.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	7.00	140.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
34.L	4204190	Robinet sferic 1/2" FI	buc	20.00	15.60	312.00

						Pag 2
STADIUL FIZIC: Instalatii termice						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
37	TFD02A1	Manometru radial 1/2"	buc	3.00	97.70	293.10
				material:	78.10	234.30
				manopera:	19.60	58.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
38	ID13C1 **ASIM	Clapeta de sens 21/2"	buc	1.00	191.86	191.86
				material:	171.70	171.70
				manopera:	20.16	20.16
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
41	IA24C1	Supapa de siguranta cu d: 1 3 bari	buc	8.00	100.53	804.20
				material:	96.89	775.08
				manopera:	3.64	29.12
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
42	IA24H1	Supapa de siguranta cu d: 1 6 bari	buc	4.00	130.53	522.10
				material:	126.89	507.54
				manopera:	3.64	14.56
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
45	ID15A1	Ventil aerisire automat 3/4"	buc	6.00	61.78	370.69
				material:	59.26	355.57
				manopera:	2.52	15.12
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
48	ID07B1	Robinet fluture DN80	buc	10.00	217.57	2,175.70
				material:	197.41	1,974.10
				manopera:	20.16	201.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
51	SD14G1	Filtru Y DN50	buc	2.00	236.87	473.75
				material:	203.27	406.55
				manopera:	33.60	67.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
52	ID05C1	Robinet echilibrare 3"	buc	1.00	1,258.66	1,258.66
				material:	1,242.98	1,242.98
				manopera:	15.68	15.68
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		8,083.62	999.04	0.00	0.00	9,082.66
Recapitulatia:		Recapitulatie 12/5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	22.48	0.00	0.00	22.48
Total inclusiv Cheltuieli directe:		8,083.62	1,021.52	0.00	0.00	9,105.13
Cheltuieli indirecte	12.0000 %	970.03	122.58	0.00	0.00	1,092.62
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		9,053.65	1,144.10	0.00	0.00	10,197.75
Profit	5.0000 %	452.68	57.21	0.00	0.00	509.89
Total inclusiv Beneficiu:		9,506.33	1,201.31	0.00	0.00	10,707.64
TOTAL GENERAL (fara TVA):						10,707.64
TVA:	19.00%					2,034.45

STADIUL FIZIC: Instalatii termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL:					12,742.09

Oferant,
SC RECORD SRL,
Sirlincan Ioan-Cristian,



Beneficiar,
MUNICIPIUL BISTRITA
Responsabil Contract
Ing. Ciosan Marius

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007

OBIECTIV: Reabilitare si modernizare liceu tehnologic municipiul Bistrita, str. Republicii, nr. 41
OBIECTUL: Instalatii Reabilitare si Extindere
STADIUL FIZIC: Instalatii hidranti interiori
Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
Proiectant: SC PLANMOB CAD SRL
Executant: SC RECORD SRL

F3nr - Note de Renuntare

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	SA05A#	Teava otel zn,pt.instalatii, montata in coloane pentru hidranti int,la constructii industriale,la clad de locuit si soc-cult,avand diametrul de: d=2	m	43.80	11.76	515.09
				material:	0.00	0.00
				manopera:	11.76	515.09
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.L	3306388	Teava pentru instalatii.zinc filet M - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	44.24	35.00	1,548.33
2	SA35A#	Fiting ...(cot,reductie)fonta mal,Montare insurub la tevi otel zincat, la coloane pentru hidr int,tevi d=2	buc	22.00	16.59	365.08
				material:	1.19	26.28
				manopera:	15.40	338.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.L	4118037	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 50 2 zn	buc	7.47	11.20	83.66
2.L	4115554	Teu fonta mal b1 s476 DN = 50 2 zn	buc	5.82	33.20	193.22
2.L	4114134	Reductie fonta maleabila n4 s 477 50x 15 Zn f3	buc	8.71	15.50	134.93
3	SA38F#	Bratara fixare cond alim apa si gaze,otel sau pvc Montare impuscat, conducta...d= 2	buc	61.00	2.40	146.52
				material:	0.44	26.96
				manopera:	1.96	119.56
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.L	4204109	Bratara tevi instalatii apa si gaze 2	buc	61.00	4.53	276.33
6	RPCU12D4	Strapungeri in plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in plansee de...18-22 cm grosime cu sectiunea strapungerii sub 150 cm	buc	26.00	17.92	465.91
				material:	0.00	0.00
				manopera:	17.92	465.91
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	SA34D#	Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin...ziduri,d=2	buc	26.00	16.78	436.22
				material:	4.18	108.62
				manopera:	12.60	327.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	SF01B#	Efectuare ...proba etans pres instal apa calda,rece,din cond ol,zn,sudate longit,d= 2 1/2 - 4	m	43.80	5.60	245.28
				material:	0.00	0.00
				manopera:	5.60	245.28
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: Instalatii hidranti interiori

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9	SF02B#	Efectuare proba funct instal apa rece,din...cond ol zn,sud longit,d=2 1/2 - 4	10 m	4.38	4.20	18.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	4.20	18.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	SF05B#	Spalare instal apa rece sau calda,executata din...teava din otel zincata, d=2 1/2 - 4	m	43.80	2.24	98.11
				material:	0.00	0.00
				manopera:	2.24	98.11
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	43.80	16.40	718.21
				material:	1.52	66.47
				manopera:	12.88	564.14
				utilaj:	2.00	87.60
				transport:	0.00	0.00
12.L	6704488	Tub izolat tip i.p.e.(pantzer) l6 stas 6990	m	45.11	0.37	16.69
12.L	5500097	DOZA DE DERIVATIE	buc	1.81	4.84	8.77
13	EC05A#	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	43.80	2.80	122.64
				material:	0.00	0.00
				manopera:	2.80	122.64
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
13.L	4700199	Cablu cyy-f 3x2.5 mmp	m	44.68	3.37	150.56
16	RPCU19A2	Astupare cu mortar de ciment a gaurilor din plansee cu grosimea planseului de ...peste 10 cm	buc	26.00	15.73	408.99
				material:	0.05	1.31
				manopera:	15.68	407.68
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		2,642.14	3,223.21	87.60	0.00	5,952.95
Recapitulatia:	Recapitulatie 12/5					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	72.52	0.00	0.00	72.52
Total inclusiv Cheltuieli directe:		2,642.14	3,295.74	87.60	0.00	6,025.47
Cheltuieli indirecte	12.0000 %	317.06	395.49	10.51	0.00	723.06
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		2,959.20	3,691.22	98.11	0.00	6,748.53
Profit	5.0000 %	147.96	184.56	4.91	0.00	337.43
Total inclusiv Beneficiu:		3,107.16	3,875.78	103.02	0.00	7,085.96
TOTAL GENERAL (fara TVA):						7,085.96
TVA:	19.00%					1,346.33
TOTAL GENERAL:						8,432.29

Ofertant,
SC RECORD SRL,
Sirlincan Ioan-Cristian,

Beneficiar,
MUNICIPIUL BISTRITA
Responsabil Contract
Ing. Ciosan Marius



OBIECTIV: Reabilitare si modernizare liceu tehnologic municipiul Bistrita, str. Republicii, nr. 41
OBIECTUL: Amenajari exterioare
LISTA: Dotari mobilier amenajari exterioare
Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
Proiectant: SC PLANMOB CAD SRL
Executant: SC RECORD SRL

F4nr - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Dotari mobilier amenajari exterioare						
1	Poarta handbal	buc	2.00	1,231.00	2,462.00	
TOTAL:						
TVA:						
TOTAL cu TVA:						

Ofertant,
SC RECORD SRL,
Sirlincan Ioan-Cristian,

Beneficiar,
MUNICIPIUL BISTRITA
Responsabil Contract
Ing. Ciosan Marius



OBIECTIV: Reabilitare si modernizare liceu tehnologic municipiul Bistrita, str. Republicii, nr. 41
OBIECTUL: Reabilitare cladire P+E2
LISTA: Dotare mobilier
Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
Proiectant: SC PLANMOB CAD SRL
Executant: SC RECORD SRL

F4nr - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Dotare mobilier						
1	Banca scolara 1 loc reglabila cu picioare duble	buc	30.00	165.00	4,950.00	
2	Scaun elev	buc	30.00	108.00	3,240.00	
3	Tabla interactiva	buc	9.00	2,768.00	24,912.00	
4	Masa de sedinte	buc	2.00	800.00	1,600.00	
5	Masa oficiu	buc	2.00	673.00	1,346.00	
6	Jaluzele verticale	mp	165.00	32.00	5,280.00	
TOTAL:						
				lei	41,328.00	
TVA:				lei	7,852.32	
TOTAL cu TVA:				lei	49,180.32	

Ofertant,
 SC RECORD SRL,
 Sirlincan Ioan-Cristian,

Beneficiar,
 MUNICIPIUL BISTRITA
 Responsabil Contract
 Ing. Ciosan Marius



Reabilitare si modernizare liceu tehnologic municipiul Bistrita, str. Republicii, nr. 41

Reabilitare cladire P+E2

Dotare aparatura

MUNICIPIUL BISTRITA

SC PLANMOB CAD SRL

SC RECORD SRL

F4nr - LJSTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Dotare aparatura						
1	Calculator complet echipat	buc	10.00	2,595.00	25,950.00	
2	Cuptor pizza basic 2/50 3T cu doua camere de coacere	buc	1.00	3,090.00	3,090.00	
3	Friteuza 2 cuve, 18+18 litri	buc	1.00	15,044.00	15,044.00	
4	Mixer 1400W	buc	2.00	505.00	1,010.00	
5	Mixer vertical 2200W	buc	1.00	631.00	631.00	
6	Mobilier bucatarie	buc	1.00	1,500.00	1,500.00	
7	Masa rotunda alba PAL	buc	4.00	800.00	3,200.00	
8	Mese de bucatarie, blat termorezistent	buc	4.00	900.00	3,600.00	
TOTAL:						
				lei	54,025.00	
TVA:				lei	10,264.75	
TOTAL cu TVA:				lei	64,289.75	

Ofertant,
SC RECORD SRL,
Sirlincan Ioan-Cristian,

Beneficiar,
MUNICIPIUL BISTRITA
Responsabil Contract
Ing. Ciosan Marius



Reabilitare si modernizare liceu tehnologic municipiul Bistrita, str. Republicii, nr. 41

OBIECTIV:

OBIECTUL: Extindere P+2E

LISTA: Dotare mobilier

Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA

Proiectant: SC PLANMOB CAD SRL

Executant: SC RECORD SRL

F4nr - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Dotare mobilier						
1	Tabla interactiva	buc	3.00	2,768.00	8,304.00	
2	Jaluzele verticale	mp	90.00	32.00	2,880.00	
3	Scaun vizitator	buc	125.00	81.00	10,125.00	
TOTAL:						
			19.00 %	lei	21,309.00	
				lei	4,048.71	
				lei	25,357.71	

Oferant,
SC RECORD SRL,
Sirlincan Ioan-Cristian,Beneficiar,
MUNICIPIUL BISTRITA
Responsabil Contract
Ing. Ciosan Marius

Raport generat cu ISDP , www.device.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477 007

OBIECTIV: Reabilitare si modernizare liceu tehnologic municipiul Bistrita, str. Republicii, nr. 41
OBIECTUL: Extindere P+2E
LISTA: Dotare aparatura
Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
Proiectant: SC PLANMOB CAD SRL
Executant: SC RECORD SRL

F4nr - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Dotare aparatura						
1	Malaxor aluat pizza paine	buc	1.00	2,034.00	2,034.00	
2	Cuptor pizza cu 2 tobe	buc	1.00	3,090.00	3,090.00	
TOTAL:						
				lei	5,124.00	
TVA:				lei	973.56	
TOTAL cu TVA:				lei	6,097.56	

Ofertant,
 SC RECORD SRL,
 Sirlincan Ioan-Cristian,

Beneficiar,
 MUNICIPIUL BISTRITA
 Responsabil Contract
 Ing. Ciosan Marius



Raport generat cu ISDP , www.isdp.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477 007

OBIECTIV: Reabilitare si modernizare liceu tehnologic municipiul Bistrita, str. Republicii, nr. 41
OBIECTUL: Amenajari exterioare
STADIUL FIZIC: Amenajari exterioare
Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
Proiectant: SC PLANMOB CAD SRL
Executant: SC RECORD SRL

C6nr - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
Note de Renuntare

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	1.10	5.00	5.51		
2	20019233 Beton C 12/15	mc	5.51	236.00	1,299.32		
3	2600218 Bitum pentru drumuri tip D 120/180 stas 754	kg	112.18	5.50	616.97		
4	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351 -4 stas 3097-80	kg	0.16	10.18	1.60		
5	8000182 Panou de gard	mp	1.57	148.40	232.99		
6	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	6.28	0.05	0.31		
7	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0.03	12.00	0.38		
8	5820338 Surub cap hexagonal grosolan M 8x 80 gr. 4.8 s 920	buc	6.28	0.50	3.14		
Valoare directa			lei		2,160.22		
Recapitulatie			lei		380.20		
TOTAL			lei		2,540.41		

Ofertant,
 SC RECORD SRL,
 Sirlincan Ioan-Cristian,

Beneficiar,
 MUNICIPIUL BISTRITA
 Responsabil Contract
 Ing. Ciosan Marius



OBIECTIV: Reabilitare si modernizare liceu tehnologic municipiul Bistrita, str. Republicii, nr. 41
OBIECTUL: Asigurare utilitati
STADIUL FIZIC: Asigurare utilitati
Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
Proiectant: SC PLANMOB CAD SRL
Executant: SC RECORD SRL

C6nr - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
Note de Renuntare

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0.67	5.00	3.33		
2	6202820 Apa potabilă	mc	0.13	5.00	0.65		
3	6200585 Benzina auto neetilată tip co/r 75 normală s 176	kg	1.30	5.00	6.50		
4	6200573 Benzina auto neetilată tip co/r 75 normală s 176	l	2.66	5.00	13.30		
5	2600036 Bitum pentru materiale și lucrări pentru hidroizolații tip h 68/75 s 7064	kg	3.72	4.50	16.72		
6	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	3.25	4.00	13.00		
7	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	50.82	0.47	23.89		
8	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	333.31	0.47	156.66		
9	2100036 Ciment portland P 45 vrac s 388	kg	855.00	0.80	684.00		
10	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	6.76	20.00	135.20		
11	4625565 Contor rot, multijet, capete intr+iesire filet DN = 50 mm	buc	1.00	1,145.00	1,145.00		
12	20013611 Cot 50x90 PE 100 SDR11	buc	1.56	50.00	78.00		
13	2304406 Cot FI/FI 2 din PE moale	buc	2.52	25.00	63.00		
14	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	0.62	5.00	3.11		
15	7315778 Decapant	kg	0.31	15.00	4.68		
16	7315789 Decofrol	kg	1.87	15.00	28.01		
17	7317232 Diclorețan cs. 17/73	kg	3.38	5.00	16.90		
18	7318315 Disan (lignosulfonat de calciu+adaos 3%) cu 92% substanță uscată	kg	2.54	4.00	10.17		
19	2806616 Distanțier pentru pozit. armat. in B.A. din mortar ciment	buc	4.92	0.10	0.49		
20	2904339 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,50m s 942	mc	0.01	1,000.00	7.00		
21	2904418 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 4,00m s 942	mc	0.03	1,000.00	29.00		
22	2100880 Filer de calcar tip I, saci, s 539	kg	0.50	0.50	0.25		
23	7325046 Hartie absorbantă	kg	0.65	20.00	13.00		
24	6001616 Hirtie slef. usc. sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	175.50	0.65	114.08		
25	2100830 Ipsos pentru construcții tip A, saci, s 545/1	kg	26.00	0.50	13.00		
26	2959009 Lemn de foc foioase moi 1 lm livrabil din depozit	kg	3.72	2.00	7.43		
27	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.01	1,100.00	11.00		
28	8000277 Material marunt	%			8.91		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
29	7801051 Material marunt (Codez 100,dicloretan,canepa fuior,miniu pb,etc.)	%			10.71		
30	6730097 Mufa pe80 sdr11 50 mm sr	buc	6.24	11.00	68.64		
31	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	2.59	76.50	198.02		
32	2000171 Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 14mm	kg	19.70	2.80	55.16		
33	2928347 Panou de cofraj tip p fag g 15mm pentru pereti	mp	1.09	95.00	103.46		
34	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	1.65	72.30	119.57		
35	2200240 Pietris ciuruit nespalat de mal 7 -30 mm	mc	0.91	42.50	38.55		
36	5841007 Piulita patrata M 8 gr. 6 s 926	buc	9.34	0.10	0.93		
37	5883005 Saiba plata pentru lemn A M 9 OL 34 s 7565	kg	0.08	12.00	0.92		
38	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	1.17	5.00	5.85		
39	3803116 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	0.19	5.00	0.97		
40	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, 1.200-300 mm	kg	0.47	5.50	2.56		
41	5824176 Surub cap bombat git patrat M 8x 80 gr. 4.8 s 925	buc	9.34	0.20	1.87		
42	6700341 Teava din p.v.c.rigid tip U 160x3,2 stas 6675/2	m	133.90	17.90	2,396.81		
43	20014201 Teava PE 80 SDR 13.6 PN10 D=50x3.7mm	m	26.52	6.90	182.99		
44	3100184 Teava PE 80 sdr 26 PN4 D=63x2.5 mm apa	m	21.42	9.56	204.78		
45	3100236 Teava PVC-KG D. 200 mm	m	47.25	37.70	1,781.33		
46	20013648 Teu egal PE 100 50/50 - SDR11	buc	3.90	31.00	120.90		
47	6306327 Treapta din otel rotund diam 14- 20 mm	kg	11.88	5.50	65.34		
	Valoare directa	lei			7,965.61		
	Recapitulatie	lei			1,401.95		
	TOTAL	lei			9,367.55		

Ofertant,
SC RECORD SRL,
Sirlican Ioan-Cristian,

Beneficiar,
MUNICIPIUL BISTRITA
Responsabil Contract
Ing. Ciosan Marius



OBIECTIV: Reabilitare si modernizare liceu tehnologic municipiul Bistrita, str. Republicii, nr. 41
OBIECTUL: Reabilitare cladire P+E2
STADIUL FIZIC: Finisaje interioare
Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
Proiectant: SC PLANMOB CAD SRL
Executant: SC RECORD SRL

C6nr - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
Note de Renuntare

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20012533 Bariera de vapori	mp	168.53	9.30	1,567.28		
2	20012532 Cleme fixare pervaz	buc	481.50	1.20	577.80		
3	20012530 Folie polimerica cu bule de aer	mp	168.53	1.70	286.49		
4	20012528 Panouri parchet laminat pentru trafic intens	mp	168.53	93.00	15,672.83		
5	20012529 Pervaz	m	166.92	7.00	1,168.44		
Valoare directa			lei		19,272.84		
Recapitulatie			lei		3,392.02		
TOTAL			lei		22,664.86		

Ofertant,
 SC RECORD SRL,
 Sirlincan Ioan-Cristian,



Beneficiar,
 MUNICIPIUL BISTRITA
 Responsabil Contract
 Ing. Ciosan Marius

OBIECTIV: Reabilitare si modernizare liceu tehnologic municipiul Bistrita, str. Republicii, nr. 41
OBIECTUL: Instalatii Reabilitare si Extindere
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice
Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
Proiectant: SC PLANMOB CAD SRL
Executant: SC RECORD SRL

C6nr - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
Note de Renuntare

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	5729661 Aparat de iluminat tip panou LED, min. 24W	buc	8.00	211.00	1,688.00		
2	5729655 Aparat iluminat tip panou LED, 300x1200 mm, 3000K, 43W	buc	3.00	193.00	579.00		
3	20032886 Aplica iluminat tip aplica tavan cu lampa LED, max 1x10W	buc	1.00	35.00	35.00		
4	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	0.60	0.30	0.18		
5	7344825 Burghiu pentru metal d8 mm	buc	0.48	9.00	4.32		
6	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.13	4.00	0.52		
7	6719251 Diblu PVC marimea 1 nii-1030 -75	buc	24.00	0.20	4.80		
8	7319280 Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	15.00	0.79	11.85		
9	5405518 Intrerupator monopolar tip cumpana, montaj incastat, 10A, 250V	buc	11.00	11.00	121.00		
10	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	0.75	0.50	0.38		
11	7801035 Material marunt	%			16.92		
12	5500347 Priza bipolara simpla	buc	15.00	12.10	181.50		
13	5882025 Saiba prec.plata pentru met A M 3 OL 34 s 5200	kg	0.02	30.00	0.66		
14	5836777 Surub cu cap inecat crestet 3 x 40 fl s 1452	buc	24.00	0.04	0.96		
Valoare directa			lei		2,645.09		
Recapitulatie			lei		465.54		
TOTAL			lei		3,110.62		

Ofertant,
 SC RECORD SRL,
 Sirlincan Ioan-Cristian,

Beneficiar,
 MUNICIPIUL BISTRITA
 Responsabil Contract
 Ing. Ciosan Marius



OBIECTIV: Reabilitare si modernizare liceu tehnologic municipiul Bistrita, str. Republicii, nr. 41
OBIECTUL: Instalatii Reabilitare si Extindere
STADIUL FIZIC: Instalatii termice
Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
Proiectant: SC PLANMOB CAD SRL
Executant: SC RECORD SRL

C6nr - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
Note de Renuntare

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	7308164 Carbură calciu tehnică (carbide) stas 102-63	kg	6.20	5.00	31.00		
2	5700090 Clapeta de sens cu arc 21/2" FI	buc	1.00	171.70	171.70		
3	2806253 Filtru Y DN50	buc	2.00	201.35	402.70		
4	4400791 Flansa plată pn 6 50- 60 OL 37-2 et pu s 8012	buc	20.00	20.70	414.00		
5	7322940 Fuior cinepa	kg	0.22	10.00	2.18		
6	6200468 Grafit concentrat (flotat) tipg praf	kg	0.26	2.00	0.52		
7	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351 -4 stas 3097-80	kg	0.26	10.18	2.65		
8	5722512 Manometru radial 1/2"	buc	3.00	78.10	234.30		
9	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	2.00	15.00	30.00		
10	5840558 Piulita hexagonală grosolană A M 16 gr. 5, s 922	buc	128.00	0.40	51.20		
11	6622020 Placă marmit M 25-450x3,0 mm s 3498	kg	0.89	6.50	5.79		
12	3811512 Robinet echilibrare sferic DN80	buc	1.00	1,241.00	1,241.00		
13	3811389 Robinet fluture 3" cu flanșe	buc	10.00	135.00	1,350.00		
14	4204192 Robinet sferic 1" FI	buc	2.00	32.70	65.40		
15	4204190 Robinet sferic 1/2" FI	buc	20.00	15.60	312.00		
16	3811360 Robinet sferic 1 1/2" FI	buc	8.00	88.30	706.40		
17	3811359 Robinet sferic 1 1/4" FI	buc	10.00	61.80	618.00		
18	3811363 Robinet sferic 3" FI	buc	1.00	504.00	504.00		
19	3811441 Robinet sferic 3/4" FI	buc	10.00	21.00	210.00		
20	5882257 Saiba prec. plată pentru met A M 18 OL 34 s 5200	kg	1.38	12.00	16.51		
21	5900504 Sirma sudură obișnuită s1126 s10 colaci D = 4,00	kg	2.00	5.00	10.00		
22	4500175 Supapă sig.(vent.) contrag. fo-ta C0 al.D = 1/toli	buc	4.00	120.00	480.00		
23	4500280 Supapă siguranță (ventil) contragreut.alama D = 1 toli	buc	8.00	90.00	720.00		
24	5821667 Surub cap hexagonal grosolan M 16x 50 gr. 4.8 s 920	buc	128.00	1.10	140.80		
25	6108945 Ulei de înșăcit u.001-13 stas 16-80	kg	0.41	17.00	6.90		
26	4203199 Ventil automat de aerisire 3/4"	buc	6.00	59.00	354.00		
27	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.20	13.00	2.57		
Valoare directă			lei		8,083.62		
Recapitulatie			lei		1,422.72		
TOTAL			lei		9,506.33		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Ofertant, SC RECORD SRL, Sirilincan Ioan-Cristian,			Beneficiar, MUNICIPIUL BISTRITA Responsabil Contract Ing. Ciosan Marius				

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007

OBIECTIV: Reabilitare si modernizare liceu tehnologic municipiul Bistrita, str. Republicii, nr. 41
OBIECTUL: Instalatii Reabilitare si Extindere
STADIUL FIZIC: Instalatii hidranti interiori
Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
Proiectant: SC PLANMOB CAD SRL
Executant: SC RECORD SRL

C6nr - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
Note de Renuntare

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	5893464 Bolt de impuscat	buc	61.00	0.15	9.15		
2	4204109 Bratara tevi instalatii apa si gaze 2	buc	61.00	4.53	276.33		
3	4700199 Cablu cyy-f 3x2.5 mmp	m	44.68	3.37	150.56		
4	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0.23	5.00	1.17		
5	7308310 Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	kg	0.37	7.00	2.56		
6	7308499 Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 mm umc	buc	61.00	0.20	12.20		
7	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	1.95	0.47	0.92		
8	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	8.35	0.47	3.92		
9	4118037 Cot fonta maleabila a l s474 DN 50 2 zn	buc	7.47	11.20	83.66		
10	6002737 Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm 1A-IR-55/C1	buc	0.09	700.00	61.32		
11	5500097 DOZA DE DERIVATIE	buc	1.81	4.84	8.77		
12	7322940 Fuior cinepa	kg	0.84	10.00	8.36		
13	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351 -4 stas 3097-80	kg	1.94	10.18	19.77		
14	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	1.53	0.50	0.77		
15	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.05	76.50	3.98		
16	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	0.44	15.00	6.63		
17	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	61.00	0.05	3.05		
18	4114134 Reductie fonta maleabila n4 s 477 50x 15 Zn f3	buc	8.71	15.50	134.93		
19	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	0.88	5.00	4.38		
20	5903453 Sirma plina pentru sud.si inc.sub flux s12mocr1 3,25	kg	0.23	5.00	1.17		
21	3117165 Teava pentru constructii fara sudura LC 51 x 3 / OLT 55 s 404/2	m	3.90	23.00	89.70		
22	3306388 Teava pentru instalatii.zinc filet M - 50(2) OL 32 l s 7656	m	44.24	35.00	1,548.33		
23	4115554 Teu fonta mal b1 s476 DN = 50 2 zn	buc	5.82	33.20	193.22		
24	6704488 Tub izolat tip i.p.e.(pantzer) 16 stas 6990	m	45.11	0.37	16.69		
25	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.00	230.00	0.60		
Valoare directa			lei		2,642.14		
Recapitulatie			lei		465.02		
TOTAL			lei		3,107.16		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Ofertant, SC RECORD SRL, Sirlincan Ioan-Cristian,			Beneficiar, MUNICIPIUL BISTRITA Responsabil Contract Ing. Ciosan Marius				



Raport generat cu ISDP , www.deviz.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007

OBIECTIV: Reabilitare si modernizare liceu tehnologic municipiul Bistrita, str. Republicii, nr. 41
OBIECTUL: Amenajari exterioare
STADIUL FIZIC: Amenajari exterioare
Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
Proiectant: SC PLANMOB CAD SRL
Executant: SC RECORD SRL

C7nr - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
Note de Renuntare

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	21441 Lacatus constructii metalice	1.79	28.00	50.11	
2	19931 Muncitor deservire constructii montaj	0.19	28.00	5.28	
3	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	33.03	28.00	924.94	
4	12841 Pavator	82.58	28.00	2,312.35	
5	13331 Zugrav vopsitor	0.14	28.00	3.96	
	Total ore manopera:	117.74			
	Valoare directa	lei		3,296.64	
	Recapitulatie	lei		667.44	
	TOTAL	lei		3,964.08	

Ofertant,
 SC RECORD SRL,
 Sirlincan Ioan-Cristian,

Beneficiar,
 MUNICIPIUL BISTRITA
 Responsabil Contract
 Ing. Ciosan Marius



OBIECTIV: Reabilitare si modernizare liceu tehnologic municipiul Bistrita, str. Republicii, nr. 41
OBIECTUL: Asigurare utilitati
STADIUL FIZIC: Asigurare utilitati
Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
Proiectant: SC PLANMOB CAD SRL
Executant: SC RECORD SRL

C7nr - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
Note de Renuntare

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10231 Betonist	10.90	28.00	305.25	
2	10731 Dulgher constructii	23.81	28.00	666.59	
3	11121 Fierar beton	1.62	28.00	45.39	
4	12051 Instalator alimentare cu apa	2.45	28.00	68.60	
5	32 Instalator sanitar	150.83	28.00	4,223.24	
6	12231 Izolator hidrofug	0.73	28.00	20.33	
7	49 Muncitor necalificat	0.32	28.00	8.82	
8	13421 Zidar	0.84	28.00	23.52	
Total ore manopera:		191.49			
Valoare directa		lei		5,361.74	
Recapitulatie		lei		1,085.54	
TOTAL		lei		6,447.28	

Ofertant,
 SC RECORD SRL,
 Sirlincan Ioan-Cristian,



Beneficiar,
 MUNICIPIUL BISTRITA
 Responsabil Contract
 Ing. Ciosan Marius

OBIECTIV: Reabilitare si modernizare liceu tehnologic municipiul Bistrita, str. Republicii, nr. 41
OBIECTUL: Reabilitare cladire P+E2
STADIUL FIZIC: Finisaje interioare
Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
Proiectant: SC PLANMOB CAD SRL
Executant: SC RECORD SRL

**C7nr - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
Note de Renuntare**

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	12741 Parchetar	199.02	28.00	5,572.56	
	Total ore manopera:	199.02			
	Valoare directa	lei		5,572.56	
	Recapitulatie	lei		1,128.22	
	TOTAL	lei		6,700.78	

Ofertant,
SC RECORD SRL,
Sirlianca Ioan-Cristian,



Beneficiar,
MUNICIPIUL BISTRITA
Responsabil Contract
Ing. Ciosan Marius

OBIECTIV: Reabilitare si modernizare liceu tehnologie municipiul Bistrita, str. Republicii, nr. 41
OBIECTUL: Instalatii Reabilitare si Extindere
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice
Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
Proiectant: SC PLANMOB CAD SRL
Executant: SC RECORD SRL

C7nr - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
Note de Renuntare

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	11551 Instalator electrician	15.51	28.00	434.28	
	Total ore manopera:	15.51			
	Valoare directa	lei		434.28	
	Recapitulatie	lei		87.92	
	TOTAL	lei		522.20	

Ofertant,
 SC RECORD SRL,
 Sirlincan Ioan-Cristian,

Beneficiar,
 MUNICIPIUL BISTRITA
 Responsabil Contract
 Ing. Ciosan Marius



OBIECTIV: Reabilitare si modernizare liceu tehnologie municipiul Bistrita, str. Republicii, nr. 41
OBIECTUL: Instalatii Reabilitare si Extindere
STADIUL FIZIC: Instalatii termice
Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
Proiectant: SC PLANMOB CAD SRL
Executant: SC RECORD SRL

C7nr - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
Note de Renuntare

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	11741 Instalator incalzire	10.88	28.00	304.64	
2	31 Instalator incalzire centrala	20.60	28.00	576.80	
3	11631 Instalator sanitar	2.40	28.00	67.20	
4	21821 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	0.90	28.00	25.20	
5	22741 Sudor electric	0.90	28.00	25.20	
	Total ore manopera:	35.68			
	Valoare directa	lei		999.04	
	Recapitulatie	lei		202.27	
	TOTAL	lei		1,201.31	

Ofertant,
 SC RECORD SRL,
 Sirlincan Ioan-Cristian,



Beneficiar,
 MUNICIPIUL BISTRITA
 Responsabil Contract
 Ing. Ciosan Marius

OBIECTIV: Reabilitare si modernizare liceu tehnologic municipiul Bistrita, str. Republicii, nr. 41
OBIECTUL: Instalatii Reabilitare si Extindere
STADIUL FIZIC: Instalatii hidranti interiori
Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
Proiectant: SC PLANMOB CAD SRL
Executant: SC RECORD SRL

C7nr - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
Note de Renuntare

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	11531 Instalator electrician	39.09	28.00	1,094.46	
2	11641 Instalator sanitar	76.03	28.00	2,128.75	
	Total ore manopera:	115.11			
	Valoare directa	lei		3,223.21	
	Recapitulatie	lei		652.57	
	TOTAL	lei		3,875.78	

Ofertant,
 SC RECORD SRL,
 Sirlincan Ioan-Cristian,



Beneficiar,
 MUNICIPIUL BISTRITA
 Responsabil Contract
 Ing. Ciosan Marius

OBIECTIV: Reabilitare si modernizare liceu tehnologic municipiul Bistrita, str. Republicii, nr. 41
OBIECTUL: Asigurare utilitati
STADIUL FIZIC: Asigurare utilitati
Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
Proiectant: SC PLANMOB CAD SRL
Executant: SC RECORD SRL

C8nr - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii
Note de Renuntare

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	3706 Betoniera cu amestec forat actionata electric 251-500l	0.32	29.00	9.40
2	3702 Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	0.46	29.00	13.37
3	3548 Buldozer pe pneuri 60-100 CP	0.10	200.00	19.35
4	4701 Motopompa 6- 8cp	0.05	40.00	1.80
5	4030 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) 500-1000l	0.03	25.00	0.65
6	3719 Vibrator de ext acte electric 0,25-1,1kw	0.32	18.00	5.81
	Total ore utilaje:	1.28		
	Valoare directa	lei		50.38
	Recapitulatie	lei		8.87
	TOTAL	lei		59.25

Ofertant,
SC RECORD SRL,
Sirlincan Ioan-Cristian,



Beneficiar,
MUNICIPIUL BISTRITA
Responsabil Contract
Ing. Ciosan Marius

OBIECTIV: Reabilitare si modernizare liceu tehnologic municipiul Bistrita, str. Republicii, nr. 41
OBIECTUL: Reabilitare cladire P+E2
STADIUL FIZIC: Finisaje interioare
Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
Proiectant: SC PLANMOB CAD SRL
Executant: SC RECORD SRL

C8nr - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii
Note de Renuntare

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	20000001 Utilaj de ridicat	0.48	200.00	96.30
	Total ore utilaje:	0.48		
	Valoare directa	lei		96.30
	Recapitulatie	lei		16.95
	TOTAL	lei		113.25

Ofertant,
SC RECORD SRL,
Sirlincan Ioan-Cristian,

Beneficiar,
MUNICIPIUL BISTRITA
Responsabil Contract
Ing. Ciosan Marius



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007

OBIECTIV: Reabilitare si modernizare liceu tehnologic municipiul Bistrita, str. Republicii, nr. 41
OBIECTUL: Instalatii Reabilitare si Extindere
STADIUL FIZIC: Instalatii hidranti interiori
Beneficiar: MUNICIPIUL BISTRITA
Proiectant: SC PLANMOB CAD SRL
Executant: SC RECORD SRL

C8nr - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii
Note de Renuntare

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	4058 Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	4.38	20.00	87.60
	Total ore utilaje:	4.38		
	Valoare directa			87.60
	Recapitulatie			15.42
	TOTAL			103.02

Ofertant,
SC RECORD SRL,
Sirlincan Ioan-Cristian,

Beneficiar,
MUNICIPIUL BISTRITA
Responsabil Contract
Ing. Ciosan Marius



Raport generat cu ISDP , www.devizc.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007