

**Reparatia acoperisului Bloc-A la
Liceul Teoretic Tibirica Calarasi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Reparatia acoperisului Bloc-A la Liceul Teoretic Tibirica Calarasi**Valoarea de deviz 1 089 027,85 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	1 046,00	26,95 26,53	28 191,79 27 752,47
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	38,80	147,24 145,56	5 712,81 5 647,63
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,80	304,88 202,68	853,65 567,49
Total Lucrari de demolare						34 758,26
Inclusiv salariu						33 967,59
		2. Lucrari de constructie				
4	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	148,70	25,51 7,74	3 793,65 1 150,71
5	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	64,00	4,65 4,05	297,82 259,42
6	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	26,90	1 434,84 195,31	38 597,29 5 253,70

1	2	3	4	5	6	7
7	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	379,00	15,54 3,65	5 890,85 1 382,65
8	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 226,50	14,47 2,58	17 752,97 3 163,76
9	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stîlpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	102,40	78,03 47,91	7 989,76 4 905,47
10	CD55C	Zidărie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea pînă la 4 m, zidărie în asize	m3	10,30	807,24 179,83	8 314,60 1 852,23
11	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	28,39	4 898,98 887,72	139 081,94 25 202,27
12	CE30A	Așteriala le învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau după proiect.	m2	1 046,00	39,97 10,87	41 809,40 11 370,80
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de învelitoare de țiglă, plăci ondulate sau amprentate	m2	1 046,00	19,08 9,21	19 954,44 9 636,27
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	39,24	203,00 31,32	7 965,90 1 229,09
15	CE07A	Învelitori din plăci din tablă amprentată (tip țiglă) pentru învelitorile acoperișurilor (tip Lindab)	m2	1 046,00	169,40 42,38	177 195,02 44 326,86
16	CL10C	Scări, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pană cu zabrele, bare și construcții metalice de susținere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate în subansambluri gata confecționate, la înalțimi pînă la 35 m, cu greutatea pînă la 0,150 t, asamblate	t	0,65	21 935,15 3 132,25	14 257,85 2 035,96

1	2	3	4	5	6	7
		prin sudura				
17	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	144,80	23,96 7,74	3 469,34 1 120,53
18	CE19C	Jgheaburi semirotunde, cu D=18 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	155,00	78,96 31,32	12 238,33 4 854,99
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,45	4 898,98 887,72	7 103,52 1 287,19
20	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	5,80	1 421,97 47,91	8 247,45 277,85
21	CK01C	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Joluze)	m2	5,80	405,67 35,38	2 352,89 205,18
22	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,70	4 823,85 810,70	3 376,70 567,49
23	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	120,90	455,91 149,61	55 119,64 18 087,97
24	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	13,20	105,23 29,48	1 389,07 389,14
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,	t	0,80	678,16 237,31	542,53 189,85

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv(opritori de zapada)				
26	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	13,80	54,41 36,85	750,93 508,53
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,98	678,16 237,31	664,60 232,57
28	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	120,90	36,12 20,27	4 367,21 2 450,34
29	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (izolarea termica acoperis)	m2	750,40	151,93 6,26	114 006,40 4 700,88
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	750,40	55,13 25,80	41 365,80 19 356,57
31	TrI1AA01 A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t	18,80	18,43 18,43	346,39 346,39
32	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	18,80	39,80 39,80	748,20 748,20
33	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	18,80	21,20 0,00	398,56 0,00
Total Lucrari de constructie						739 389,05
Inclusiv salariu						167 092,89
Cheltuieli directe			lei		774 147,31	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		45 238,61	

Transport materiale	5,00 %	27 974,68
Total	100,00 +	847 360,60
Cheltueli de regie	5,00 %	42 368,03
Total	100,00 +	889 728,63
Beneficiu de deviz	2,00 %	17 794,57
Total	100,00 +	907 523,20
TVA	20,00 %	181 504,64

Total deviz: 1 089 027,85
Inclusiv salariu 201 060,48

Intocmit (SRL "Bioenerg Construct")
(funcția, semnătura)

Verificat (Liceul Teoretic Tibirica Calarasi)
(funcția, semnătura)

Reparatia acoperisului Bloc-A la
Liceul Teoretic Tibirica Calarasi
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Reparatia acoperisului Bloc-A la Liceul Teoretic Tibirica Calarasi

Valoarea de deviz 1 089 027,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	7,25	36,85	267,31
2.	7122050013400	Zidar	h-om	63,12	36,85	2 325,94
3.	7123010010200	Betonist	h-om	141,66	36,85	5 220,36
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	115,73	36,85	4 264,56
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	127,16	36,85	4 685,92
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	682,68	36,85	25 156,76
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	646,93	36,85	23 839,41
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	450,24	36,85	16 591,34
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	336,77	36,85	12 409,90
10.	7136080025001	Montator	h-om	31,23	36,85	1 150,71
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	80,30	36,85	2 958,87

12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,50	36,85	681,84
13.	7212030022700	Sudor	h-om	20,79	36,85	765,95
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 436,36	36,85	52 929,87
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,53	36,85	203,60
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	27,63	36,85	1 017,98
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,51	36,85	1 013,82
18.	7422010060100	Timplar	h-om	7,31	36,85	269,30
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,70	36,85	1 094,59
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 157,89	36,85	42 668,33
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	41,90	36,85	1 544,13
		Total manopera				201 060,48

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,90	22,00	63,71
2.	1212121212121	apa	m3	9,03	0,00	0,00
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	10,09	420,00	4 239,48
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	31,52	200,00	6 303,36
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	9,67	22,00	212,78
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	26,61	22,00	585,32
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,70	3 000,00	2 100,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	9,57	3 000,00	28 702,80
9.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	4,84	3 000,00	14 508,00
10.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	24,77	3 000,00	74 301,60
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,10	3 000,00	307,20
12.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	5,01	3 000,00	15 033,00
13.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,79	3 000,00	5 371,20
14.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	4,77	3 000,00	14 323,20
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,01	3 000,00	15,60
16.	2010237318750	Distantieri	buc	449,54	0,50	224,77
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	15,36	65,00	998,40
18.	2030112933221	Joluze	m2	5,80	350,00	2 030,00
19.	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	5,80	1 350,00	7 830,00
20.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	604,50	12,00	7 254,00
21.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	66,71	18,00	1 200,74
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	6,05	13,50	81,61
23.	2320166200676	White spirit	kg	3,47	22,00	76,36
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	39,24	13,50	529,74
25.	2320187315789	Decofrol	kg	12,29	22,00	270,34
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,39	36,00	14,04
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,00	18,00	54,07
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,26	22,00	5,72
29.	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	58,49	16,50	965,03
30.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	3,50	22,00	77,00
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,88	36,00	499,82
32.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,47	36,00	16,95
33.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	22,97	40,00	918,84
34.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	2,48	55,00	136,62
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,45	55,00	79,64
36.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	262,91	18,00	4 732,34
37.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,66	22,00	36,43
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,94	22,00	152,72
39.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	12,09	4,20	50,78
40.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,35	4,50	10,56
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,98	18,00	17,62

42.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,66	18,00	29,81
43.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	54,92	40,00	2 196,60
44.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	780,42	140,00	109 258,24
45.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,41	720,00	296,64
46.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	109,83	55,00	6 040,65
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 758,10	1,55	15 125,05
48.	2663102100000	Beton	m3	28,40	1 050,00	29 819,69
49.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,72	750,00	540,75
50.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	24,76	0,00	0,00
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,90	2,00	13,80
52.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	60,45	2,00	120,90
53.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	100,86	12,00	1 210,31
54.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 238,99	7,20	8 920,71
55.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	5,86	14,00	82,01
56.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	3,65	45,00	164,43
57.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	549,15	12,00	6 589,80
58.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	76,92	12,00	923,08
59.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	280,98	12,00	3 371,81
60.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 263,04	90,00	113 674,05
61.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	39,11	12,00	469,37
62.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	43,93	65,00	2 855,58
63.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	36,72	11,00	403,91
64.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	130,70	11,00	1 437,69
65.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	388,47	11,00	4 273,23
66.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 257,16	11,00	13 828,79
67.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,12	13,00	66,56
68.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,05	13,00	208,72
69.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	9,58	13,50	129,32
70.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	7,98	15,00	119,74
71.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	650,00	15,00	9 750,00
72.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	144,80	15,00	2 172,00
73.	2811236309900	Confectii metalice	kg	156,19	15,00	2 342,92
74.	2873116829070	Chingi metalice	kg	8,19	18,00	147,46
75.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1 133,92	15,00	17 008,80
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	180,55	15,00	2 708,24
77.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,42	15,00	6,24
78.	2873147300863	Agrafe	kg	3,46	20,00	69,30
79.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,50	40,00	60,08
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,72	40,00	28,96
81.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,58	40,00	143,00
82.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,25	0,50	1,63
83.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	30,72	0,50	15,36
84.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	2,45	0,50	1,23
85.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	30,72	0,30	9,22
86.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	2,45	0,20	0,49
87.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,25	0,50	1,63
88.	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,25	0,50	1,63
89.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,51	15,00	7,68

90.	2874125883079	Saibe M 16	buc	2,45	0,20	0,49
91.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	214,85	15,00	3 222,72
92.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	239,47	12,00	2 873,70
93.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,57	15,00	98,58
94.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9 884,70	0,10	988,47
95.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12 928,56	0,10	1 292,86
96.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	19,20	2,00	38,40
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,16	0,00	0,00
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,83	0,00	0,00
99.	4100126202818	Apa	m3	4,66	0,00	0,00
Total materiale de constructii						559 493,66

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	350,00	68,67
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,48	350,00	1 566,60
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,98	200,00	196,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	5,15	21,00	108,17
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	23,17	21,00	486,60
6.	2922140007000	Macara	h-ut	13,05	350,00	4 568,02
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	122,14	10,00	1 221,35
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,35	40,00	94,18
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,14	55,00	887,70
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,98	80,00	78,40
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,00	40,00	360,19
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	13,13	22,00	288,85
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,90	13,00	154,65
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,58	40,00	143,00
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,17	350,00	2 161,25
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,05	350,00	716,80
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,46	200,00	492,74
Total utilaje de constructii						13 593,17

Total:

Cheltuieli directe	lei	774 147,31
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	45 238,61
Transport materiale	5,00 %	27 974,68
Total	100,00 +	847 360,60
Cheltueli de regie	5,00 %	42 368,03
Total	100,00 +	889 728,63
Beneficiu de deviz	2,00 %	17 794,57
Total	100,00 +	907 523,20
TVA	20,00 %	181 504,64

Total deviz:

**1 089 027,
85**

Intocmit (SRL "Bioenerg Construct")
(funcția, semnătura)

Verificat (Liceul Teoretic Tibirica Calarasi)
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Reparatia acoperisului Bloc-A la Liceul Teoretic
Tibirica Calarasi**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Reparatia acoperisului Bloc-A la Liceul Teoretic Tibirica Calarasi
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			26,95 26,53
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,360	36,85	13,27
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	36,85	13,27
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	21,00	0,42
2	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			147,24 145,56
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,450	36,85	16,58
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	36,85	128,98
	410012620 2818	Apa	m3	0,120	0,00	0,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	21,00	1,68
3	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			304,88 202,68
	712301001	Betonist	h-om	4,000	36,85	147,40

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	36,85	55,28
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	0,00	0,00
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	200,00	70,00
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	80,00	28,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	21,00	4,20
		2. Lucrari de constructie				
4	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			25,51 7,74
	713608002 5001	Montator	h-om	0,210	36,85	7,74
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,040	15,00	15,76
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,020	18,00	0,36
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	40,00	0,40
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	13,00	1,04
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	21,00	0,21
5	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			4,65 4,05
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	36,85	4,05
	288111600 1642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	2,00	0,60
6	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 434,84 195,31
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,850	36,85	178,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	36,85	16,58
	266310210 0000	Beton	m3	1,025	1 050,00	1 108,54
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	0,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	55,00	33,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
7	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			15,54 3,65
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,095	36,85	3,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	36,85	0,15
	271060210 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	11,00	11,28
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	13,00	0,13
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,280	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0,35
8	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			14,47 2,58
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,065	36,85	2,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	36,85	0,18
	271060230 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	11,00	11,28
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	13,00	0,13
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,280	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0,35
9	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stîlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			78,03 47,91
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	36,85	7,37
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,100	36,85	40,53
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,080	18,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	15,00	0,07
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,30	0,09
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	0,50	0,15
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0,45
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00	0,65
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	15,00	0,38
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	65,00	9,75
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 000,00	3,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,120	22,00	2,64
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	350,00	7,00
10	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3			807,24 179,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,050	36,85	149,24
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,830	36,85	30,59
	141112220 1275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,980	420,00	411,60
	262410210 1102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,040	720,00	28,80
	266410210 1101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,070	750,00	52,50
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,51
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,00	0,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,380	350,00	133,00
11	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 898,98 887,72
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,680	36,85	798,91
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	36,85	88,81
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase δ=40-75mm calit a II a	m3	0,160	3 000,00	480,00
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	3 000,00	180,00
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830	3 000,00	2 490,00
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,200	15,00	108,00

1	2	3	4	5	6	7
	271060200 01211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	11,00	48,18
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	12,00	40,56
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,960	16,50	32,34
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	15,00	570,00
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	350,00	52,50
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,440	22,00	9,68
12	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			39,97 10,87
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,225	36,85	8,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	36,85	2,58
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009	3 000,00	27,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	15,00	1,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,30
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			19,08 9,21
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	36,85	7,37
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	36,85	1,84
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	7,20	8,53
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,10	1,24
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			203,00 31,32
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,850	36,85	31,32
	121212121 2121	apa	m3	0,230	0,00	0,00
	212411700	Fosfat de amoniu, praf, calitate	kg	1,700	18,00	30,60

1	2	3	4	5	6	7
	0002	superioara				
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	18,00	120,60
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	36,00	0,43
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	13,50	13,50
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,005	350,00	1,75
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	40,00	2,40
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	200,00	2,40
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			169,40 42,38
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,900	36,85	33,16
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	36,85	9,21
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,150	90,00	108,67
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500	12,00	6,30
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	0,10	0,94
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	55,00	5,78
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	65,00	2,73
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050	40,00	2,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	10,00	0,50
16	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			21 935,15 3 132,25
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	42,500	36,85	1 566,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	29,750	36,85	1 096,29
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,500	36,85	313,23
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,250	36,85	156,61

1	2	3	4	5	6	7
	281110630 1300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	15,00	15 000,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,500	40,00	220,00
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	0,50	2,50
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	0,50	2,50
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	5,000	0,50	2,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400	22,00	8,80
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	36,00	21,60
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,500	40,00	220,00
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,500	350,00	3 325,00
17	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			23,96 7,74
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,190	36,85	7,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	36,85	0,37
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,010	36,85	0,37
	281123630 9800	Confecții metalice diverse	kg	1,000	15,00	15,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	40,00	0,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	55,00	0,55
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,55	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	22,00	0,44
18	CE19C	Jgheaburi semirotonde, cu D=18 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			78,96 31,32
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,700	36,85	25,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	36,85	5,53

1	2	3	4	5	6	7
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,760	12,00	21,75
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,230	11,00	2,61
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,500	12,00	18,54
	271040370 2963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,245	12,00	3,03
	274413731 1238	Cositor aliaj	kg	0,050	15,00	0,77
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,060	13,50	0,83
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 898,98 887,72
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,680	36,85	798,91
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	36,85	88,81
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase δ=40-75mm calit a II a	m3	0,160	3 000,00	480,00
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	3 000,00	180,00
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830	3 000,00	2 490,00
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,200	15,00	108,00
	271060200 01211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	11,00	48,18
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	12,00	40,56
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,960	16,50	32,34
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	15,00	570,00
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	350,00	52,50
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,440	22,00	9,68
20	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 421,97 47,91
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,700	36,85	25,80
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,380	36,85	14,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,060	36,85	2,21

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160	36,85	5,90
	203011293 8000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,000	1 350,00	1 350,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,060	15,00	0,90
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,580	14,00	8,12
	268216260 5828	Vata minerala tip I	kg	0,330	45,00	14,85
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
21	CK01C	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Joluze)	m2			405,67 35,38
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,560	36,85	20,64
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,300	36,85	11,05
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,030	36,85	1,11
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	36,85	2,58
	203011293 3221	Joluze	m2	1,000	350,00	350,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,045	15,00	0,68
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,430	14,00	6,02
	268216260 5828	Vata minerala tip I	kg	0,300	45,00	13,50
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
22	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			4 823,85 810,70
	712401001 0700	Dulgher	h-om	20,000	36,85	737,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	36,85	73,70
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,000	3 000,00	3 000,00
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,250	3 000,00	750,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	15,00	75,00
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000	15,00	75,00
	287411582 5455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500	0,50	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	287411584 1069	Piulite patrate M 16	buc	3,500	0,20	0,70
	287412588 3079	Saibe M 16	buc	3,500	0,20	0,70
	242015732 7500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000	22,00	110,00
23	CE31C	Streasină infundată, fără console aparente, din scinduri de rasinoase fălțuite și geluite pe o parte, cu lățimea medie de 0,4 m	m2			455,91 149,61
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,060	36,85	2,21
	712401001 07001	Dulgher	h-om	3,700	36,85	136,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	36,85	11,05
	201010290 3497	Scinduri geluite și fălțuite	m3	0,040	3 000,00	120,00
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,040	3 000,00	120,00
	203011294 7000	Pervaz de rasinoase	m	5,000	12,00	60,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,400	15,00	6,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,30
24	CE05B	Invelitori din tablă plană zincată sau tablă plană protejată anticoroziv, fixată cu agrafe, executată cu încheeturi duble în ambele sensuri, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tablă de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			105,23 29,48
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,750	36,85	27,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	36,85	1,84
	271040364 2299	Tablă plană zincată de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,550	12,00	69,93
	287314588 7450	Cuie de tablă	kg	0,030	15,00	0,47
	287314730 0863	Agrafe	kg	0,250	20,00	5,25
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
25	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t			678,16 237,31

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv(opritori de zapada)				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	36,85	237,31
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,800	36,00	280,80
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	22,00	85,80
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	18,00	9,90
	232016620 0676	White spirit	kg	1,950	22,00	42,90
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,975	22,00	21,45
26	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			54,41 36,85
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,000	36,85	36,85
	243011610 8115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,180	55,00	9,90
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,120	22,00	2,64
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,120	18,00	2,16
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,170	4,50	0,77
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,050	22,00	1,10
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			678,16 237,31
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	36,85	237,31
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,800	36,00	280,80
	243022610	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	22,00	85,80

1	2	3	4	5	6	7
	0814					
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	18,00	9,90
	232016620 0676	White spirit	kg	1,950	22,00	42,90
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,975	22,00	21,45
28	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			36,12 20,27
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	36,85	20,27
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,080	22,00	1,76
	243011610 6105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,190	40,00	7,60
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,050	13,50	0,67
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,200	22,00	4,40
	243022610 1349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,100	4,20	0,42
29	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (izolarea termica acoperis)	m2			151,93 6,26
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,170	36,85	6,26
	252130260 2901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,040	140,00	145,60
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	21,00	0,06
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			55,13 25,80
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,600	36,85	22,11
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	36,85	3,69
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,55	20,15
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,042	200,00	8,40
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,30
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	40,00	0,48
31	TrI1AA0 1A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t			18,43 18,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	36,85	18,43
32	TrB01A 1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			39,80 39,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,080	36,85	39,80
33	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			21,20 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,106	200,00	21,20

Intocmit

(SRL "Bioenerg Construct")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Liceul Teoretic Tibirica Calarasi)

(funcția, semnătura)