

**Reconstructia
acoperisului, cantinei si salii de
sport al LT Mihail Birca comuna
Milestii Mici Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
**Reconstructia acoperisului, cantinei si salii de sport al LT Mihail Birca comuna
Milestii Mici Ialoveni**

Valoarea de deviz 663 844,49 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. Centura din beton armat				
1	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	100,000	135,31 52,97	13 530,70 5 297,20
2	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	287,000	14,08 2,18	4 041,31 626,00
3	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	481,000	14,11 2,21	6 788,04 1 064,15
4	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	8,000	23,10 15,14	184,77 121,15
5	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	8,000	19,64 18,07	157,09 144,58
6	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in	buc	40,000	23,09	923,80

1	2	3	4	5	6	7
		constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm			15,14	605,75
7	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	40,000	19,64 18,07	785,45 722,91
8	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	11,840	1 078,11 168,26	12 764,81 1 992,25
Total Centura din beton armat						39 175,97
Inclusiv salariu						10 573,99
		2. Lucrari de constructie				
9	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d=16AIII	kg	109,800	13,87 1,96	1 523,32 215,53
10	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	52,300	12,71 1,43	664,65 74,97
11	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	160,000	12,02 0,75	1 923,65 119,65
12	CA05C	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (betonarea centurii 400x300(h) din beton armat C20)	m3	6,500	1 115,55 154,24	7 251,10 1 002,57
Total Lucrari de constructie						11 362,72
Inclusiv salariu						1 412,72
		3. Constructia acoperisului				
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din	m3	26,520	4 385,05	116 291,47

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi (bare) cu tratament antiseptic			701,10	18 593,17
14	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	10,250	4 877,90 750,65	49 998,49 7 694,13
15	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	36,770	184,00 26,49	6 765,69 973,91
16	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	870,000	32,21 9,19	28 024,61 7 997,21
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (fixarea elementelor de lemn)	kg	1 236,58 0	18,27 6,54	22 591,83 8 091,68
18	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 (email ПФ115)	t	1,240	579,14 200,68	718,13 248,84
19	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	86,400	83,71 64,19	7 232,31 5 545,97
20	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	86,400	43,87 31,16	3 789,94 2 692,22
21	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	45,040	25,44 7,95	1 145,61 357,90
22	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	45,040	43,87 31,16	1 975,69 1 403,45
23	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe	m2	78,840	93,59 24,93	7 378,67 1 965,32

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Element de coama - tabla zincata 416mm L=2000 16 buc)				
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	870,000	18,06 7,79	15 711,98 6 777,30
25	CE32A	Rigle din lemn de rasinoase asezate in lungul capriorilor de beton armat prefabricat, sau metalici, la invelitori din tigla arsa, placi plane tip eternit, la acoperisuri fara astereala inclusiv dispozitivul de prindere (rigle 25x50mm de-a lungul capriorilor pentru prinderea pelicule)	m2	68,350	52,72 24,93	3 603,08 1 703,83
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	68,350	43,86 31,16	2 998,16 2 129,79
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla metalica visinie RAL 3005)	m2	870,000	162,85 35,83	141 676,46 31 175,58
Total Constructia acoperisului						409 902,12
Inclusiv salariu						97 350,30
		4. Accesorii pentru acoperis				
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	96,000	131,96 9,35	12 668,21 897,41
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	45,000	151,13 10,91	6 800,65 490,77
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Gard de protectie)	kg	79,810	22,61 6,54	1 804,55 522,25
31	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	t	0,080	579,00 200,62	46,32 16,05

1	2	3	4	5	6	7
		mm si 12 mm inclusiv				
32	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (elemente parazapada)	m	76,000	44,47 3,12	3 379,41 236,81
Total Accesorii pentru acoperis						24 699,14
Inclusiv salariu						2 163,29
		5. Diverse				
33	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	3,000	1 137,55 205,75	3 412,65 617,25
34	CM01B	Geamuri trase simple de 2-3 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie (lucarne 3 buc.)	m2	3,600	191,81 17,14	690,53 61,70
35	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	8,640	55,89 38,95	482,89 336,53
36	CK32A	Storuri pentru ferestre din pinze cu suport de lemn (jaluze din lemn 120x25 mm)	m2	13,600	421,44 12,78	5 731,53 173,75
37	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	13,600	55,89 38,95	760,11 529,72
38	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	4,800	795,41 115,92	3 817,96 556,40
Total Diverse						14 895,67
Inclusiv salariu						2 275,35
Cheltuieli directe			lei		500 035,62	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		25 599,52	
Transport materiale			3,00 %		11 351,59	
Total			100,00 +		536 986,73	
Cheltuieli de regie			2,00 %		10 739,73	
Total			100,00 +		547 726,46	
Beneficiu de deviz			1,00 %		5 477,28	

Total	100,00 +	553 203,74
TVA	20,00 %	110 640,75

Total deviz: **663 844,49**
Inclusiv salariu **113 775,65**

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

Verificat _____ (Liceul Teoretic Mihail Birca)
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Reconstructia
acoperisului,cantinei si salii de
sport al LT Mihail Birca comuna
Milestii Mici Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Reconstructia acoperisului,cantinei si salii de sport al LT Mihail Birca comuna
Milestii Mici Ialoveni**

Valoarea de deviz 663 844,49 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	5,860	31,16	182,59
2.	7122050013400	Zidar	h-om	35,472	31,16	1 105,31
3.	7123010010200	Betonist	h-om	84,608	31,16	2 636,39
4.	7123011000200	Betonist	h-om	16,320	31,16	508,54
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	63,235	31,16	1 970,40
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	524,167	31,16	16 333,04
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	777,160	31,16	24 216,31
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	174,000	31,16	5 421,84
9.	7135010011440	Geamgiu	h-om	1,620	31,16	50,48
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	227,590	31,16	7 091,71
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,501	31,16	264,89
12.	7212030022700	Sudor	h-om	13,164	31,16	410,19
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	886,680	31,16	27 628,95
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	287,707	31,16	8 964,95
15.	7422010060100	Timplar	h-om	12,416	31,16	386,88

16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	491,550	31,16	15 316,68
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,008	31,16	218,36
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,279	31,16	1 068,14
		Total manopera				113 775,65

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,145	25,00	503,62
2.	1212121212121	apa	m3	8,457	16,00	135,31
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	4,320	450,00	1 944,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,779	200,00	2 555,80
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,048	200,00	9,60
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,844	200,00	2 768,80
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,669	18,00	48,05
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,388	22,00	272,53
9.	1725137355674	Tesetura pentru storuri	m2	15,708	150,00	2 356,20
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,200	3 100,00	620,00
11.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,180	3 100,00	558,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,829	3 100,00	24 269,90
13.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,723	3 100,00	2 241,30
14.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	3,182	3 100,00	9 864,20
15.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	8,508	3 100,00	26 374,80
16.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,180	3 100,00	558,00
17.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44мм calit a III a	m3	0,300	3 100,00	930,00
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,200	3 100,00	620,00
19.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,265	3 100,00	821,50
20.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	25,279	3 100,00	78 364,90
21.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	1,640	3 100,00	5 084,00
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	3 100,00	6,20
23.	2010212906961	Rigle de rasnoase cu muchii 58 x 78 mm	m3	0,422	3 100,00	1 308,20
24.	2010237318750	Distantieri	buc	247,980	0,50	123,99
25.	2051146308628	Rurou cu arc pentru storuri	buc	14,280	200,00	2 856,00
26.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	62,509	20,00	1 250,18
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,445	13,00	5,79
28.	2320166200676	White spirit	kg	2,574	22,00	56,63
29.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	36,770	13,00	478,01
30.	2320187315789	Decofrol	kg	12,000	18,00	216,00
31.	23203226000361	Gudron	kg	68,422	18,00	1 231,60
32.	2413217300010	Cleme	buc	22,950	0,50	11,47
33.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	99,915	18,00	1 798,47
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,296	28,00	288,29
35.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,006	32,00	256,19
36.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,441	32,00	14,11
37.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	35,962	28,00	1 006,94
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,798	32,00	25,54
39.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	246,359	15,00	3 695,39
40.	2430226100700	Grund alchidic	kg	23,975	22,00	527,45
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,148	22,00	113,25
42.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	4,448	4,50	20,02
43.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	1,440	4,50	6,48
44.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	33,965	4,50	152,85

45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,726	18,00	13,07
46.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	23,975	18,00	431,55
47.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	45,675	45,00	2 055,38
48.	2611112500300	Geam tras simplu	m2	4,140	150,00	621,00
49.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,336	750,00	252,00
50.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	14,400	3,20	46,08
51.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	91,350	55,00	5 024,25
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,396	1,55	28,51
53.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	5 908,080	1,55	9 157,53
54.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	19,362	0,00	0,00
55.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,480	800,00	384,00
56.	2666122800555	Element de inchidere	buc	19,776	40,00	791,04
57.	2670112202900	Baghete din lemn	m	15,708	22,00	345,58
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	111,015	2,00	222,03
59.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1,500	35,00	52,50
60.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	73,099	12,00	877,19
61.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 030,515	7,50	7 728,86
62.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	456,750	11,00	5 024,25
63.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	459,440	11,00	5 053,84
64.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 050,525	90,00	94 547,25
65.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	36,540	65,00	2 375,10
66.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	48,195	55,00	2 650,72
67.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	103,824	55,00	5 710,32
68.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	44,895	11,00	493,85
69.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	53,607	11,00	589,68
70.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	605,570	11,00	6 661,27
71.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	458,175	11,00	5 039,93
72.	2710703434920	Otel lat	kg	52,800	11,00	580,80
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,366	13,50	166,94
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,000	13,50	202,50
75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,778	13,50	118,50
76.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	76,000	40,00	3 040,00
77.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 236,580	11,00	13 602,38
78.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	79,810	15,00	1 197,15
79.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	12,000	32,00	384,00
80.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	3,000	40,00	120,00
81.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	479,668	15,00	7 195,02
82.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	143,621	15,00	2 154,31
83.	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,036	15,00	0,54
84.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	2,483	15,00	37,25
85.	2873147300863	Agrafe	kg	20,696	15,00	310,44
86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,582	40,00	263,28
87.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	198,900	15,00	2 983,50
88.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	456,000	0,20	91,20
89.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	11,475	32,00	367,20
90.	2874115837745	Suruburi	buc	988,800	0,20	197,76
91.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	157,560	15,00	2 363,40

92.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	21,363	40,00	854,52
93.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	19,776	85,00	1 680,96
94.	2875274000502	Cot burlan	buc	22,950	85,00	1 950,75
95.	2875274000503	Cot de capat	buc	11,475	35,00	401,62
96.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	11,475	40,00	459,00
97.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	19,776	45,00	889,92
98.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	138,432	15,00	2 076,48
99.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 221,500	0,10	822,15
100.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	10 753,200	0,10	1 075,32
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,531	2,00	21,07
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,068	16,00	113,09
103.	4100126202818	Apa	m3	0,274	16,00	4,39
104.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,384	350,00	134,40
Total materiale de construcții						378 386,18

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,184	350,00	64,40
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	5,845	350,00	2 045,75
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,720	15,00	10,80
4.	2922140007000	Macara	h-ut	7,789	350,00	2 726,15
5.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	6,100	25,00	152,50
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	84,476	15,00	1 267,14
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,330	450,00	148,50
8.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	11,040	22,00	242,88
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,206	30,00	66,18
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,004	40,00	440,16
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,045	50,00	52,25
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,480	50,00	24,00
13.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	13,262	40,00	530,48
14.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,480	30,00	14,40
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,441	200,00	88,20
Total utilaje de construcții						7 873,79

Total:

Cheltuieli directe	lei	500 035,62
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	25 599,52
Transport materiale	3,00 %	11 351,59
Total	100,00 +	536 986,73
Cheltuieli de regie	2,00 %	10 739,73
Total	100,00 +	547 726,46
Beneficiu de deviz	1,00 %	5 477,28
Total	100,00 +	553 203,74
TVA	20,00 %	110 640,75

Total deviz:

663 844,4

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

Verificat (Liceul Teoretic Mihail Birca)
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Reconstructia acoperisului,cantinei si salii de sport al
LT Mihail Birca comuna Milestii Mici Ialoveni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Reconstructia acoperisului,cantinei si salii de sport al LT Mihail Birca comuna
Milestii Mici Ialoveni
(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. Centura din beton armat				
1	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			135,31 52,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	31,16	7,79
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	31,16	45,18
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,50	2,02
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	6,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	6,20
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 100,00	62,00
2	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg			14,08 2,18

1	2	3	4	5	6	7
		montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	31,16	2,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	31,16	0,16
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
3	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,11 2,21
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	31,16	2,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	31,16	0,16
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
4	RCsB30 A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			23,10 15,14
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,3400	31,16	10,60
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	31,16	4,55
	500100010 0135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	350,00	2,80
	410012620 2818	Apa	m3	0,0057	16,00	0,09
	295226000 3903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	22,00	5,06
5	RpCU07	Matarea golurilor in plansee, cu	buc			19,64

1	2	3	4	5	6	7
	C	mortar de ciment, dupa instalatii				18,07
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4300	31,16	13,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,16	4,67
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,55	0,54
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,00	0,10
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
6	RCsB30 A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			23,09 15,14
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,3400	31,16	10,59
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	31,16	4,55
	500100010 0135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	350,00	2,80
	410012620 2818	Apa	m3	0,0057	16,00	0,09
	295226000 3903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	22,00	5,06
7	RpCU07 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			19,64 18,07
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4300	31,16	13,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,16	4,67
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,55	0,54
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,00	0,10
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
8	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 078,11 168,26

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,9500	31,16	154,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	31,16	14,02
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,55	478,95
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	152,43
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	140,08
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	16,00	5,44
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,99
		2. Lucrari de constructie				
9	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d=16AIII	kg			13,87 1,96
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0600	31,16	1,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	31,16	0,09
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
10	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,71 1,43
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0460	31,16	1,43
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27

1	2	3	4	5	6	7
11	CC02F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,02 0,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	31,16	0,75
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
12	CA05C	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (betonarea centurii 400x300(h) din beton armat C20)	m3			1 115,55 154,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	31,16	124,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	31,16	29,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	1,55	536,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	200,00	148,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	200,00	138,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	16,00	5,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		3. Constructia acoperisului				
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 385,05 701,10
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	31,16	630,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	31,16	70,11
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	15,00	112,50
	201010290	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 100,00	30,98

1	2	3	4	5	6	7
	69611					
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 100,00	2 883,05
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	3 100,00	371,95
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,00	51,00
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,18
	232032260 00361	Gudron	kg	2,5800	18,00	46,44
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,00
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,40
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	40,00	13,20
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
14	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 877,90 750,65
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,6800	31,16	675,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	31,16	75,10
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	3 100,00	496,00
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 100,00	186,00
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 100,00	2 573,15
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,2000	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	4,3800	11,00	48,18
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,00	40,56
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	18,00	35,28
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	15,00	570,00
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,48
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	40,00	17,60
15	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			184,00 26,49
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	31,16	26,49
	121212121	apa	m3	0,2300	16,00	3,68

1	2	3	4	5	6	7
	2121					
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,50
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	32,00	0,38
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,00	13,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,40
16	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			32,21 9,19
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	31,16	7,01
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	31,16	2,18
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0067	3 100,00	20,77
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (fixarea elementelor de lemn)	kg			18,27 6,54
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,16	5,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,16	0,31
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	31,16	0,31
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	101012620	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	0341					
18	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 (email ПФ115)	t			579,14 200,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	31,16	200,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,00	218,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	22,00	21,45
19	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			83,71 64,19
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	31,16	1,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	31,16	56,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,16	6,23
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 100,00	17,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
20	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			43,87 31,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	31,16	31,16
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	28,00	5,04
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	22,00	2,64
	243022610	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61	kg	0,1200	18,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
	9444	A1				
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	4,50	0,77
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,10
21	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			25,44 7,95
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0150	31,16	0,47
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2400	31,16	7,48
	201010290 3497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 100,00	17,07
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	15,00	0,42
22	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			43,87 31,16
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	31,16	31,16
	243011610 8115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	28,00	5,04
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1200	22,00	2,64
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	18,00	2,16
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	4,50	0,77
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,10
23	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.(Element de coama - tabla zincata 416mm L=2000 16 buc)	m2			93,59 24,93
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7500	31,16	23,37
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	31,16	1,56

1	2	3	4	5	6	7
	271040364 2299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	11,00	64,10
	287314588 7450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,00	0,47
	287314730 0863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			18,06 7,79
	713403001 2200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2000	31,16	6,23
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	31,16	1,56
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,50	8,88
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
25	CE32A	Rigle din lemn de rasinoase asezate in lungul capriorilor de beton armat prefabricat, sau metalici, la invelitori din tigla arsa, placi plane tip eternit, la acoperisuri fara astereala inclusiv dispozitivul de prindere (rigle 25x50mm de-a lungul capriorilor pentru prinderea pelicule)	m2			52,72 24,93
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,5500	31,16	17,14
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2500	31,16	7,79
	201021290 6961	Rigle de rasnoase cu muchii 58 x 78 mm	m3	0,0060	3 100,00	19,14
	271070343 4920	Otel lat	kg	0,7500	11,00	8,50
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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			43,86 31,16
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	31,16	31,16
	243011610 8115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	28,00	5,04
	243022610	Grund alchidic	kg	0,1200	22,00	2,64

1	2	3	4	5	6	7
	0700					
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	18,00	2,16
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	4,50	0,77
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,10
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla metalica visinie RAL 3005)	m2			162,85 35,83
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	31,16	28,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	31,16	7,79
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	90,00	108,67
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	11,00	5,78
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,10	0,94
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	55,00	5,78
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,73
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	45,00	2,36
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		4. Accesorii pentru acoperis				
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			131,96 9,35
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	31,16	9,35
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	55,00	59,48
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	15,00	21,63
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	40,00	8,24
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	40,00	4,12
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	45,00	9,27
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	85,00	17,51
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din	m			151,13

1	2	3	4	5	6	7
		tabla protejata anticoroziv				10,91
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	31,16	10,91
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	55,00	58,90
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	85,00	43,35
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	40,00	10,20
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	0,50	0,25
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	32,00	8,16
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	35,00	8,92
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	40,00	10,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Gard de protectie)	kg			22,61 6,54
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,16	5,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,16	0,31
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	31,16	0,31
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,55	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
31	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			579,00 200,62
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	31,16	200,63

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,00	218,38
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,75
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,88
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,88
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	22,00	21,50
32	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (elemente parazapada)	m			44,47 3,12
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0900	31,16	2,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,16	0,31
	274312354 9027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	40,00	40,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		5. Diverse				
33	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 137,55 205,75
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	5,9700	31,16	186,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	31,16	19,72
	286314631 08081	Balamale (петли)	buc	4,0000	32,00	128,00
	286314631 12701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	40,00	40,00
	201010290 10142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20- 24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 100,00	186,00
	201010290 41693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19- 22мм calit a III a	m3	0,0600	3 100,00	186,00
	201010290 41694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 100,00	310,00
	268213260 0001	Cerceveli (Переpleты)	m2	0,5000	35,00	17,50
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	1,4000	15,00	21,00
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	295527000 2609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	30,00	4,80
34	CM01B	Geamuri trase simple de 2-3 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri libere, montate pe	m2			191,81 17,14

1	2	3	4	5	6	7
		timplarie de lemn cu chit si cuie (lucarne 3 buc.)				
	713501001 1440	Geamgiu	h-om	0,4500	31,16	14,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,16	3,12
	261111250 0300	Geam tras simplu	m2	1,1500	150,00	172,50
	243022610 1404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,4000	4,50	1,80
	287314588 7400	Cuie cu cap plat.	kg	0,0100	15,00	0,15
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
35	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2			55,89 38,95
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	31,16	38,95
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3600	32,00	11,52
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1200	18,00	2,16
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	13,00	0,26
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,10
	243022610 1349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	4,50	0,90
36	CK32A	Storuri pentru ferestre din pinze cu suport de lemn (jaluze din lemn 120x25 mm)	m2			421,44 12,78
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,4100	31,16	12,78
	172513735 5674	Tesetura pentru storuri	m2	1,1000	150,00	173,25
	205114630 8628	Rurou cu arc pentru storuri	buc	1,0000	200,00	210,00
	267011220 2900	Baghete din lemn	m	1,1000	22,00	25,41
37	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2			55,89 38,95
	714102001	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	31,16	38,95

1	2	3	4	5	6	7
	3300					
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3600	32,00	11,52
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1200	18,00	2,16
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	13,00	0,26
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,10
	243022610 1349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	4,50	0,90
38	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			795,41 115,92
	712205001 3400	Zidar	h-om	3,0900	31,16	96,29
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,6300	31,16	19,63
	141112220 1275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	450,00	405,00
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,20	9,60
	262410210 1102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	750,00	52,50
	266410210 1101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	800,00	80,00
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 100,00	1,29
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,60
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3700	350,00	129,50

Intocmit

(SRL "Bioenerg Construct")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Liceul Teoretic Mihail Birca)

(funcția, semnătura)