

**Reconstructia acoperisului
existent al liceului teoretic
OLYMP din s.Costesti raionul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2013

**Reconstructia acoperisului existent al liceului teoretic OLYMP din s.Costesti raionul
Ialoveni**

Valoarea de deviz 1 679 342,88 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 № 2013:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	157,41	35,00	5 509,35
2.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	25,20	35,00	882,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	226,23	35,00	7 918,03
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	115,43	35,00	4 040,05
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	420,12	35,00	14 704,20
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 046,22	35,00	36 617,85
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	552,00	35,00	19 320,00
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	132,90	35,00	4 651,50
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	540,40	35,00	18 914,00
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	350,70	35,00	12 274,50
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,27	35,00	464,32
12.	7212030022700	Sudor	h-om	21,68	35,00	758,68
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 167,12	35,00	75 849,20
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	352,57	35,00	12 339,91
15.	7422010060100	Timplar	h-om	688,25	35,00	24 088,92
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 743,72	35,00	61 030,28
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	55,14	35,00	1 930,06
		Total manopera				301 292,87

Materiale:

1.	1	Lambriu de brad	m2	299,00	82,50	24 667,50
2.	1	Bulon din otel zincat, 12x90 mm	buc	240,00	1,50	360,00
				400,00	19,50	7 800,00
3.	1	Bordura gros 0,50 mm	m	50,00	37,50	1 875,00
4.	101	Pazie/Lacrimar (Capelinik)	m	252,00	37,50	9 450,00
5.	11	Bulon din otel zincat, 12x150 mm	buc	534,00	1,25	667,50
6.	111	Piulita atoblocare M - 12 zincata	buc	2 542,00	0,40	1 016,80
7.	121	Saiba marita din otel zincat M - 12	buc	2 542,00	0,55	1 398,10
8.	1221	Doliile interioare si exterioare, gros 0,50 mm	m	42,00	37,50	1 575,00
9.	1231	Racord Perete, gros 0,50 mm	m	67,00	37,50	2 512,50

10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	38,64	220,00	8 500,80
11.	2	Coama metalica din otel galvanizat, gros 0,50 mm	m	162,00	37,50	6 075,00
12.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,42	2 917,00	1 225,14
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,14 14,77	2 000,00 2 917,00	270,00 43 095,76
14.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	38,45	2 917,00	112 170,03
15.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,42	2 917,00	1 225,14
16.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,70	2 917,00	2 041,90
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,14	2 917,00	393,80
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	2,78	2 917,00	8 108,68
19.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	7,41	2 917,00	21 623,14
20.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	3,64	2 000,00	7 280,00
21.	2010237318750	Distantieri	buc	944,52	5,00	4 722,62
22.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	8,50	650,00	5 525,00
23.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	17,55	85,00	1 491,75
24.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	99,96	14,00	1 399,44
25.	2413217300010	Cleme	buc	86,70	31,67	2 745,79
26.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	90,81	14,00	1 271,30
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,07	35,00	562,38
28.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,67	10,98	7,32
29.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	63,13	35,00	2 209,41
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	20,53	35,00	718,57
31.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	383,18	14,00	5 364,52
32.	2430226100700	Grund alchidic	kg	42,08	21,00	883,76
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,03	21,00	168,71
34.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	59,62	2,00	119,24
35.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	26,00	35,00	910,00
36.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	19,84	14,00	277,83
37.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	87,15	10,00	871,50
38.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	956,80	154,00	147 347,20
39.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	138,00	5,00	690,00
40.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	174,30	37,50	6 536,25
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 001,06	1,53	18 361,62
42.	2663102100000	Beton	m3	43,71	810,00	35 401,86
43.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	30,36	650,00	19 734,00
44.	2666122800555	Element de inchidere	buc	48,20	32,50	1 566,63
45.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	3,50	45,00	157,50
46.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	156,60	12,00	1 879,14
47.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 274,24	5,83	13 258,82
48.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	871,50	7,50	6 536,25
49.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2 004,45	80,00	160 356,00
50.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	69,72	37,50	2 614,50
51.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	182,07	70,83	12 896,02
52.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	253,07	63,33	16 026,99
53.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,60	10,00	46,00
54.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	202,93	10,00	2 029,25

55.	271060200100	Otel beton	kg	432,60	10,00	4 326,00
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	868,48	9,20	7 990,04
57.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 820,40	0,00	0,00
58.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	9,20	12,00	110,40
59.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	4,20	12,00	50,40
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,15	12,00	13,75
61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	26,23	12,00	314,80
62.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	243,00	37,50	9 112,50
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	114,60	18,00	2 062,80
64.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	867,30 1 185,77	15,00 18,00	13 009,50 21 343,86
65.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	28,00	20,00	560,00
66.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	7,00	20,00	140,00
67.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1 760,54	12,00	21 126,48
68.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	929,20	16,66	15 480,47
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	229,97	18,00	4 139,51
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	40,50	0,10	4,05
71.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	972,00	0,10	97,20
72.	2874115837745	Suruburi	buc	2 410,20	0,10	241,02
73.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	40,50	0,10	4,05
74.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,68	0,10	0,07
75.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	343,38	20,00	6 867,52
76.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	67,45	40,00	2 698,08
77.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	48,20	125,00	6 025,50
78.	2875274000502	Cot burlan	buc	86,70	82,50	7 152,75
79.	2875274000503	Cot de capat	buc	43,35	35,00	1 517,25
80.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	43,35	40,00	1 734,00
81.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	48,20	93,33	4 498,88
82.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	337,43	25,00	8 435,70
83.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	15 687,00	0,40	6 274,80
84.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	23 731,20	0,01	237,31
85.	44	Bulon din otel zincat, 12x200 mm	buc	452,00	3,13	1 412,50
		Total materiale de constructii				885 000,13

Utilaje de constructii:

1.	1	Autobasculanta 10t	h/ut	16,40	50,00	820,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	4,10	50,00	205,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	69,44	5,00	347,20
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,78	50,00	88,80
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	20,72	5,00	103,60
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	192,03	15,00	2 880,45
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,20	5,00	41,00
8.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	20,39	5,00	101,93
		Total utilaje de constructii				4 587,98

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 190 880,98
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	67 790,89
Transport	3,00 %	26 550,00
Total	100,00 +	1 285 221,88
Cheltuieli de regie	4,00 %	51 408,88

Total	100,00 +	1 336 630,75
Beneficiu de deviz	4,70 %	62 821,65
Total	100,00 +	1 399 452,40
TVA	20,00 %	279 890,48

Total deviz: **1 679 342,88**

Intocmit

(Covrig Cristian)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Covrig B.)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Consiliu Raional Ialoveni

**Reconstructia acoperisului existent al liceului teoretic
OLYMP din s.Costesti raionul Ialoveni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2013
Reconstructia acoperisului existent al liceului teoretic OLYMP din s.Costesti
raionul 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. Lucrari de demolare-betonare				
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			25,30 25,20
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	35,00	12,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	35,00	12,60
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
2	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			4,95 4,90
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	35,00	3,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
3	RCsK41 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (amestec de lut cu paie)	m2			10,70 10,50
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	35,00	5,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
4	RpCB18	Demolarea betoanelor vechi cu	m3			519,75

1	2	3	4	5	6	7
	D	mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm				519,75
	712301001 0200	Betonist	h-om	10,3000	35,00	360,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	35,00	159,25
5	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			51,57 35,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	35,00	29,75
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	85,00	11,05
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 917,00	2,92
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 000,00	2,00
6	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton A-III in elemente din beton armat preturnate existente pentru prinderea centurilor monolite Pi - 2 - 285 buc, Pi - 2a = 205 buc (vezi proiectul de executie pl.SAC - 7)	kg			15,37 2,45
	712302001 1100	Fierar betonist	h-om	0,0600	35,00	2,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0300	10,00	10,30
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,5000	5,00	2,50
	273411380 3142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
7	CC02K	Armaturi din otel beton A- I fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor 6 mm, si	kg			14,41 3,46

1	2	3	4	5	6	7
		montate in centura				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	35,00	3,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,20	9,43
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
8	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, montate in centura	kg			4,05 2,48
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	35,00	2,31
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,17
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	0,00	0,00
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
9	CL18A	Confectii metalice diverse din otel beton d-12 clasa A-III, pentru prinderea acoperisului, inglobate partial in beton, montate in centura din beton monolit, Pi-1 = 300 buc; (vezi proiect plansa SAC - 7)	kg			25,47 7,35
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
10	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B-15	m3			904,46 35,00
	712301001	Betonist	h-om	0,9000	35,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	810,00	863,46
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	5,00	1,00
11	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10t la distanta de : 5 km	t			50,00 0,00
	1	Autobasculanta 10t	h/ut	1,0000	50,00	50,00
		2. Constructia Acoperisului				
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 620,00 843,15
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,6800	35,00	758,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	35,00	84,35
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	2 917,00	466,72
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	2 917,00	175,02
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	2 917,00	2 421,11
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	144,00
	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	10,00	43,80
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,00	40,56
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	14,00	27,44
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	12,00	456,00
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	5,00	2,20
13	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 023,35 231,10
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	5,9700	35,00	208,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	35,00	22,16
	286314631 08081	Balamale (петли)	buc	4,0000	20,00	80,00
	286314631 12701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	20,00	20,00
	201010290 10142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24cm calitatea a II a	m3	0,0600	2 917,00	175,02

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 41693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=19-22\text{mm}$ calit a III a	m3	0,0600	2 917,00	175,02
	201010290 41694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,1000	2 917,00	291,70
	268213260 0001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	45,00	22,50
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	1,4000	20,00	28,00
14		Piese metalice, prinderea sarpantei	buc			19,50 0,00
	1	Bulon din otel zincat, 12x90 mm	buc	1,0000	19,50	19,50
15		Bulon din otel zincat , 12x150 mm	buc			1,25 0,00
	11	Bulon din otel zincat, 12x150 mm	buc	1,0000	1,25	1,25
16		Bulon din otel zincat, 12x90 mm	buc			1,50 0,00
	1	Bulon din otel zincat, 12x90 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
17		Bulon din otel zincat, 12x200 mm	buc			3,13 0,00
	44	Bulon din otel zincat, 12x200 mm	buc	1,0000	3,13	3,13
18		Piulita atoblocare M-12 zincata	buc			0,40 0,00
	111	Piulita atoblocare M - 12 zincata	buc	1,0000	0,40	0,40
19		Saiba marita din otel zincat M - 12	buc			0,55 0,00
	121	Saiba marita din otel zincat M - 12	buc	1,0000	0,55	0,55
20	RpCH10 A	Profilarea, geluirea si montarea elementelor decorative, aparente, la capriori, console sau capatul panelor aparente	buc			13,00 12,60
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,1800	35,00	6,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,00	6,30
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0800	5,00	0,40
21	CI17B	Placarea lucarnelor si stresinei cu lambriu de brad 120x12 mm, montate prin prindere cu cuie, clasa B	m2			215,82 87,50
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,3000	35,00	80,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	18,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	201021290 6648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	2 000,00	28,00
	246210611 0100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	35,00	3,50
	1	Lambriu de brad	m2	1,1500	82,50	94,88
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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			44,16 35,00
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	35,00	35,00
	243011610 8115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	35,00	6,30
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1200	21,00	2,52
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	2,00	0,34
23	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase 80x30(h), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Asteria + sipci - 14.2 mc + 0,5 mc = 14,7 mc)	m2			38,90 10,32
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	35,00	7,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	35,00	2,45
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0089	2 917,00	25,96
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,00	2,16
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
24	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			24,85 5,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1700	35,00	5,95
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,3500	14,00	18,90
25	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			517,04 110,60

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1600	35,00	110,60
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	14,00	84,00
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	14,00	322,00
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	10,98	0,44
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate, densitatea nu mai mica de 80g/mp	m2			15,93 8,75
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	35,00	7,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,83	6,91
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) gros 0.45 mm pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (se exclde materiale: Tabla pana protejata anticoroziv, grosimea de 0,5 mm; Coame metalice pentru placi tip tigla; Pazie din tabla protejata anticoroziv)	m2			151,35 40,25
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	35,00	31,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	80,00	96,60
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	7,50	3,94
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,40	3,78
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	37,50	3,94
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	37,50	1,57
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,53
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
28		Coama metalica pentru placi tip tigla, executate din otel galvanizat	m			37,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu strat polimeric, gros 0,50 mm				
	2	Coama metalica din otel galvanizat, gros 0,50 mm	m	1,0000	37,50	37,50
29		Doliile interioare si exterioare, executate din otel galvanizat cu strat polimeric , gros 0,50 mm	m			37,50 0,00
	1221	Doliile interioare si exterioare, gros 0,50 mm	m	1,0000	37,50	37,50
30		Bordura Fronton (Vetrovic), executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gros 0,50 mm	m			37,50 0,00
	1	Bordura gros 0,50 mm	m	1,0000	37,50	37,50
31		Pazie/Lacrimar (Capelinik) , executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gros 0,50 mm	m			37,50 0,00
	101	Pazie/Lacrimar (Capelinik)	m	1,0000	37,50	37,50
32		Racord Perete, executate din otel galvanizat cu strat polimeric gros 0,50 mm	m			37,50 0,00
	1231	Racord Perete, gros 0,50 mm	m	1,0000	37,50	37,50
33	CK26B	Opritori de zapada, vopsite RAL, gros 0.50 mm cu continutul de zinc nu mai putin de 275 g/mp	m			52,05 14,00
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	35,00	11,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	37,50	37,50
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
34	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2			714,83 63,00
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,4700	35,00	51,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0800	35,00	2,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75

1	2	3	4	5	6	7
	203011293 0000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	650,00	650,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	18,00	1,53
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		3. Sistema de scurgere				
35	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d = 150 mm	m			172,16 10,50
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	0,3000	35,00	10,50
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	63,33	68,49
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,00	36,05
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	32,50	6,70
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	40,00	4,12
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	93,33	19,23
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	125,00	25,75
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
36	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			175,89 12,25
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	0,3500	35,00	12,25
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	70,83	75,86
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	82,50	42,08
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	40,00	10,20
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	31,67	16,15
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	35,00	8,93
	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	0,23
		4. Constructii Metalice				
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			22,73 7,35
	721424002	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65

1	2	3	4	5	6	7
	1810					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,53	0,03
38	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			23,98 5,60
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1400	35,00	4,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,53	0,03
39	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, grund anticoroziv, vopsea culoare RAL 8017	t			580,30 225,40
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,40
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,00	81,90
		5. Termoizolarea podului				
40	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			166,13 5,95
	713403001	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	35,00	5,95

1	2	3	4	5	6	7
	2200					
	252130260 2901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	154,00	160,16
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,00	0,01
41	RpCD08 C	Montarea plaselor sudate VR 200x200x4 mm	kg			19,01 1,26
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0310	35,00	1,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,17
	287312200 4200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	16,66	16,83
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	273411380 3116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	252315671 9079	Distanțier pt.poz. arm în beton armat tip cupa	buc	0,1500	5,00	0,75
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			75,53 24,50
	713203001 2600	Mozaicăr	h-om	0,6000	35,00	21,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	650,00	21,45
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,53	19,89
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
43	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip onduriș montat sub stratul de înveliș de țiglă, plăci ondulate sau amprentate, densitatea nu mai mică de 80g/mp	m2			15,93 8,75
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	35,00	7,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	268213260 0465	Folie suplimentară polimerică	m2	1,1500	5,83	6,91
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15

Intocmit	(Covrig Cristian) (funcția, semnătura)
Verificat	(Covrig B.) (funcția, semnătura)

Aprobat:

Coordonat:

**Reconstructia acoperisului
existent al liceului teoretic
OLYMP din s.Costesti raionul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2013

**Reconstructia acoperisului existent al liceului teoretic OLYMP din s.Costesti
raionul Ialoveni**

Valoarea de deviz 1 679 342,88 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-betonare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 457,00	25,30 25,20	36 862,10 36 716,40
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	210,00	4,95 4,90	1 039,50 1 029,00
3	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (amestec de lut cu paie)	m2	886,00	10,70 10,50	9 480,20 9 303,00
4	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	11,70	519,75 519,75	6 081,07 6 081,07
5	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	135,00	51,57 35,00	6 961,61 4 725,00
6	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton A-III in elemente din beton armat preturnate existente pentru	kg	420,00	15,37 2,45	6 455,40 1 029,00

1	2	3	4	5	6	7
		prinderea centurilor monolite Pi - 2 - 285 buc, Pi - 2a = 205 buc (vezi proiectul de executie pl.SAC - 7)				
7	CC02K	Armaturi din otel beton A- I fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor 6 mm, si montate in centura	kg	847,30	14,41 3,46	12 213,83 2 935,89
8	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, montate in centura	kg	1 776,00	4,05 2,48	7 201,68 4 413,36
9	CL18A	Confectii metalice diverse din otel beton d-12 clasa A-III, pentru prinderea acoperisului, inglobate partial in beton, montate in centura din beton monolit, Pi-1 = 300 buc; (vezi proiect plansa SAC - 7)	kg	114,60	25,47 7,35	2 918,86 842,31
10	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B-15	m3	41,00	904,46 35,00	37 082,86 1 435,00
11	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10t la distanta de : 5 km	t	16,40	50,00 0,00	820,00 0,00
Total Lucrari de demolare-betonare						127 117,12
Incluziv salariu						68 510,04
		2. Constructia Acoperisului				
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	46,33	4 620,00 843,15	214 044,60 39 063,14
13	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	7,00	1 023,35 231,10	7 163,41 1 617,73
14		Piese metalice, prinderea sarpantei	buc	400,00	19,50 0,00	7 800,00 0,00
15		Bulon din otel zincat , 12x150 mm	buc	534,00	1,25 0,00	667,50 0,00
16		Bulon din otel zincat, 12x90 mm	buc	240,00	1,50 0,00	360,00 0,00
17		Bulon din otel zincat, 12x200 mm	buc	452,00	3,13 0,00	1 412,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18		Piulita atoblocare M-12 zincata	buc	2 542,00	0,40 0,00	1 016,80 0,00
19		Saiba marita din otel zincat M - 12	buc	2 542,00	0,55 0,00	1 398,10 0,00
20	RpCH10A	Profilarea, geluirea si montarea elementelor decorative, aparente, la capriori, console sau capatul panelor aparente	buc	259,00	13,00 12,60	3 367,00 3 263,40
21	CI17B	Placarea lucarnelor si stresinei cu lambriu de brad 120x12 mm, montate prin prindere cu cuie, clasa B	m2	260,00	215,82 87,50	56 114,50 22 750,00
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	350,70	44,16 35,00	15 486,91 12 274,50
23	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase 80x30(h), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Asteria + sipci - 14.2 mc + 0,5 mc = 14,7 mc)	m2	1 660,00	38,90 10,32	64 567,86 17 139,50
24	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	14,70	24,85 5,95	365,30 87,47
25	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	16,66	517,04 110,60	8 613,87 1 842,60
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate, densitatea nu mai mica de 80g/mp	m2	1 660,00	15,93 8,75	26 442,53 14 525,00
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) gros 0.45 mm pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (se exclude materiale: Tabla pana protejata anticoroziv, grosimea de 0,5 mm; Coame metalice pentru placi tip tigla; Pазie din tabla protejata anticoroziv)	m2	1 660,00	151,35 40,25	251 249,30 66 815,00
28		Coama metalica pentru placi tip tigla, executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gros 0,50 mm	m	162,00	37,50 0,00	6 075,00 0,00
29		Doliile interioare si exterioare, executate din otel galvanizat cu strat polimeric , gros 0,50 mm	m	42,00	37,50 0,00	1 575,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30		Bordura Fronton (Vetrovic), executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gros 0,50 mm	m	50,00	37,50 0,00	1 875,00 0,00
31		Pazie/Lacrimar (Capelinik) , executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gros 0,50 mm	m	252,00	37,50 0,00	9 450,00 0,00
32		Racord Perete, executate din otel galvanizat cu strat polimeric gros 0,50 mm	m	67,00	37,50 0,00	2 512,50 0,00
33	CK26B	Opritori de zapada, vopsite RAL, gros 0.50 mm cu continutul de zinc nu mai putin de 275 g/mp	m	243,00	52,05 14,00	12 648,15 3 402,00
34	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2	8,50	714,83 63,00	6 076,06 535,50
Total Constructia Acoperisului						700 281,89
Incluziv salariu						183 315,84
		3. Sistema de scurgere				
35	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d = 150 mm	m	234,00	172,16 10,50	40 286,00 2 457,00
36	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	170,00	175,89 12,25	29 900,56 2 082,50
Total Sistema de scurgere						70 186,55
Incluziv salariu						4 539,50
		4. Constructii Metalice				
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	867,30	22,73 7,35	19 714,25 6 374,65
38	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	1 185,77	23,98 5,60	28 435,48 6 640,31
39	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	2,06	580,30 225,40	1 195,42 464,32

1	2	3	4	5	6	7
		mm si 12 mm inclusiv, grund anticoroziv, vopsea culoare RAL 8017				
Total Constructii Metalice						49 345,14
Incluziv salariu						13 479,29
		5. Termoizolarea podului				
40	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	920,00	166,13 5,95	152 835,00 5 474,00
41	RpCD08C	Montarea plaselor sudate VR 200x200x4 mm	kg	920,00	19,01 1,26	17 486,07 1 159,20
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	920,00	75,53 24,50	69 487,60 22 540,00
43	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate, densitatea nu mai mica de 80g/mp	m2	260,00	15,93 8,75	4 141,60 2 275,00
Total Termoizolarea podului						243 950,27
Incluziv salariu						31 448,20
Cheltuieli directe			lei		1 190 880,98	
Asigurare sociala si medicala			22,50 %		67 790,89	
Transport			3,00 %		26 550,00	
Total			100,00 +		1 285 221,88	
Cheltuieli de regie			4,00 %		51 408,88	
Total			100,00 +		1 336 630,75	
Beneficiu de deviz			4,70 %		62 821,65	
Total			100,00 +		1 399 452,40	
TVA			20,00 %		279 890,48	

Total deviz:
Incluziv salariu

1 679 342,8
8
301 292,87

Intocmit

(Covrig Cristian)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Covrig B.)

(funcția, semnătura)