

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

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

**Valoarea de deviz 1 437 553,972 lei**

Intocmit in prețuri curente 24.07.2020

№ 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
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 457,000	18,20 18,00	26 517,400 26 226,000
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	210,000	3,60 3,50	756,000 735,000
3	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (ameste de lut cu paie)	m2	886,000	8,91 7,50	7 894,703 6 645,000
4	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	11,700	373,65 371,25	4 371,754 4 343,625
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	135,000	55,10 25,00	7 437,899 3 375,000
6	CP28B	Confectionarea si montarea din	kg	420,000	12,32	5 173,350

1	2	3	4	5	6	7
		otel beton OB 37 in elemente din beton A-III in elemente din beton armat preturnate existente pentru prinderea centurii monolite Pi-2-285 buc, Pi-2a=205 buc (vezi proiectul de executie pl, SAC-7)			1,75	735,000
7	CC02K	Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6 mm si montate in centura	kg	847,300	14,27 2,47	12 088,284 2 097,050
8	CC02L2	Armaturi din otel beton A-III, fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in centura	kg	1 776,000	12,45 1,78	22 110,667 3 152,400
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	114,600	16,25 5,25	1 862,095 601,650
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,040	m3	41,000	957,97 25,00	39 276,637 1 025,000
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,400	7,08 0,00	116,180 0,000
		<i>Total</i>	lei			127 604,969
		<b>Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu</b>				<b>127 604,969 48 935,725</b>
		<b>2. Constructia acoperisului</b>				
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	46,330	4 780,12 602,25	221 463,173 27 902,225
13	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	7,000	931,61 165,08	6 521,259 1 155,525
14		Piese metalize, prinderea sarpantei	buc	400,000	9,85 0,00	3 940,000 0,000
15		Bulon din otel zincat, 12x150mm	buc	534,000	6,78 0,00	3 620,520 0,000

1	2	3	4	5	6	7
16		Bulon din otel zincat, 12x90mm	buc	240,000	4,54 0,00	1 089,600 0,000
17		Bulon din otel zincat, 12x200mm	buc	452,000	7,45 0,00	3 367,400 0,000
18		Piulita atoblocare M-12-zincata	buc	2 542,000	0,68 0,00	1 723,476 0,000
19		Saiba marita din otel zincat M-12	buc	2 542,000	1,32 0,00	3 355,440 0,000
20	RpCH10A	Profilarea, geluirea si montarea elementelor decorative, aparente, la capriori, console sau capatul panelor aparente	buc	259,000	12,64 9,00	3 274,640 2 331,000
21	CI17B	Placare lucarnelor si stresinei cu lambriuri de brad 120x12mm, montat prin prindere cu cuie, clasaB	m2	260,000	163,35 62,50	42 471,260 16 250,000
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	350,700	37,43 25,00	13 125,509 8 767,500
23	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor 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. (Astera+sipci-14,2mc+0,5 mc=14,7mc)	m2	1 660,000	34,72 7,38	57 641,476 12 242,500
24	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	14,700	29,89 4,25	439,334 62,475
25	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	16,660	652,29 79,00	10 867,099 1 316,150
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de inelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate, densitatea nu mai mica de 80g/mp Material marunt=1,030	m2	1 660,000	13,79 6,25	22 896,015 10 375,000
27	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) gros.0,45mm, pentru inelitorile	m2	1 660,000	130,12 28,75	215 996,295 47 725,000

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisurilor (tip Lindab)(se exclude materiale: Tabla pana protejata anticoroziv, grosimea de 0,5mm, Coame metalica pentru placi tip tigla; Pazie din tabla protejata anticoroziv) Material marunt=1,050				
28		Coama metalica pentru placi tip tigla, executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gros 0,50mm	m	162,000	52,45 0,00	8 496,900 0,000
29		Doliile interioare si exterioare, executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gros. 0,50mm	m	42,000	164,49 0,00	6 908,580 0,000
30		Bordura fronton (Vetrovic), executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gros.0,50mm	m	50,000	52,45 0,00	2 622,500 0,000
31		Pazie/lacrimar (Capelinik), executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gros.0,50mm	m	252,000	52,45 0,00	13 217,400 0,000
32		Racord perete, executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gros.0,50mm	m	67,000	52,45 0,00	3 514,150 0,000
33	CK26B	Opritori de zapada, vopsire RAL, gros.0,50mm cu continutul de zinc nu mai putin de 275 g/mp	m	243,000	65,23 10,00	15 850,890 2 430,000
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 inaltimi pina la 35 m	m2	8,500	1 213,70 45,00	10 316,441 382,500
		<i>Total</i>	lei			672 719,357
		<b>Total Constructia acoperisului Inclusiv salariu</b>				<b>672 719,357 130 939,875</b>
		<b>3. Sistema de scurgere</b>				
35	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150mm Material marunt=1,030	m	234,000	166,72 7,50	39 012,758 1 755,000
36	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	170,000	155,12 8,75	26 370,584 1 487,500

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			65 383,342
		<b>Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu</b>				<b>65 383,342 3 242,500</b>
		<b>4. Constructii metalica</b>				
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	867,300	16,49 5,25	14 302,305 4 553,325
38	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	1 185,770	15,24 4,00	18 071,865 4 743,100
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, grund anticoroziv, vopsea culoare RAL 8017	t	2,060	420,48 161,00	866,197 331,650
		<i>Total</i>	lei			33 240,367
		<b>Total Constructii metalica Inclusiv salariu</b>				<b>33 240,367 9 628,075</b>
		<b>5. Termoizolarea podului</b>				
40	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	920,000	124,35 4,25	114 400,160 3 910,000
41	RpCD08C	Montarea plaselor sudate VR 200x200x4mm	kg	920,000	16,15 0,90	14 853,630 828,000
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	920,000	42,28 17,50	38 900,783 16 100,000
43	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate, densitatea nu mai	m2	260,000	13,79 6,25	3 586,123 1 625,000

1	2	3	4	5	6	7
		mica de 80g/mp Material marunt=1,030				
		<i>Total</i>	lei			171 740,696
		<b>Total Termoizolarea podului Inclusiv salariu</b>				<b>171 740,696 22 463,000</b>

		Total	lei	1 070 688,73 1
		CASM	22,5 %	48 422,064
		Cheltueli de transport	2,5 %	21 153,475
		Total		1 140 264,27 0
		Cheltueli de regie	3 %	34 207,928
		Total		1 174 472,19 8
		Beneficiul de dezviz	2 %	23 489,445
		Total		1 197 961,64 3
		TVA	20 %	239 592,329
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 437 553,972</b> <b>215 209,175</b>

Intocmit

SRL „CAVES GRUP,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliu Raional Ialoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-2000  
Reconstructia acoperisului existent al liceului teoretic OLYMP din s. Costesti  
raionul Ialoveni**

**Valoarea de deviz 1 437 553,972 lei**

Intocmit in prețuri curente 24.07.2020

№ 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 № 01-01-2000:				

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	157,410	25,00	3 935,250
2.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	25,200	25,00	630,000
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	226,229	25,00	5 655,725
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	115,430	25,00	2 885,750
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	420,120	25,00	10 503,000
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 046,224	25,00	26 155,600
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	552,000	25,00	13 800,000
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	132,900	25,00	3 322,500
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	540,400	25,00	13 510,000
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	350,700	25,00	8 767,500
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,266	25,00	331,650
12.	7212030022700	Sudor	h-om	21,677	25,00	541,925
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 167,120	25,00	54 178,000
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	352,569	25,00	8 814,225
15.	7422010060100	Timplar	h-om	688,255	25,00	17 206,375
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 743,722	25,00	43 593,050
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	55,145	25,00	1 378,625
		<b>Total manopera</b>				<b>215 209,175</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	42,780	6,45	275,932
2.	1212121212121	apa	m3	13,161	20,21	265,984
3.	1231456845841	Saiba marita din otel zincat M-12	buc	2 542,000	1,32	3 355,440
4.	1321460553	Piese metalize, prinderea sarpantei	buc	400,000	9,85	3 940,000
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	38,640	168,00	6 491,520
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,180	17,45	90,391
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,544	3,25	63,518
8.	2010101065012	Asteriala sipci	m3	14,700	2 800,00	41 160,000
9.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea	m3	0,420	2 800,00	1 176,000

		a II a				
10.	2010102903495	Asteriala sipci	m3	0,135	2 800,00	378,000
11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	38,454	2 800,00	107 671,200
12.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=19-22$ mm calit a III a	m3	0,420	2 800,00	1 176,000
13.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44$ mm calit a III a	m3	0,700	2 800,00	1 960,000
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,135	2 800,00	378,000
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	2,780	2 800,00	7 784,000
16.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	7,413	2 800,00	20 756,400
17.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	3,640	2 800,00	10 192,000
18.	2010237318750	Distantieri	buc	944,524	1,01	953,969
19.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	8,500	1 152,00	9 792,000
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	17,550	95,48	1 675,674
21.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	99,960	16,45	1 644,342
22.	2320166200676	White spirit	kg	4,017	13,54	54,390
23.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	66,640	14,02	934,293
24.	2320187315789	Decofrol	kg	16,200	13,54	219,348
25.	2413217300010	Cleme	buc	86,700	5,42	469,914
26.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	90,807	18,65	1 693,551
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,068	21,54	346,105
28.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,666	28,65	19,081
29.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	63,126	21,54	1 359,734
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	20,531	28,65	588,213
31.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	383,180	16,45	6 303,311
32.	2430226100700	Grund alchidic	kg	42,084	12,45	523,946
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,034	13,24	106,370
34.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	59,619	17,25	1 028,428
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,133	18,67	21,153
36.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	42,084	18,67	785,708
37.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	26,000	19,78	514,280
38.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	19,845	18,65	370,109
39.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	87,150	16,78	1 462,377
40.	2521302602901	Polisterol beton	m2	956,800	115,45	110 462,560
41.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	138,000	1,24	171,120
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 001,061	1,28	15 361,358
43.	2663102104	Beton B15	m3	43,706	850,00	37 150,100
44.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	30,360	0,00	0,000
45.	2666122800555	Element de inchidere	buc	48,204	19,45	937,568
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	175,350	3,44	603,204
47.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	3,500	12,57	43,995
48.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	156,595	9,85	1 542,461
49.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 274,240	5,24	11 917,018
50.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	3,825	8,45	32,321
51.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,870	50,45	94,342
52.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2 004,450	81,24	162 841,518
53.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	182,070	59,78	10 884,145
54.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D150	m	253,071	60,45	15 298,142



55.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,600	10,67	49,082
56.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	202,925	11,24	2 280,877
57.	271060200100	Otel beton	kg	432,600	9,67	4 183,242
58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	868,482	10,87	9 440,399
59.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 820,400	9,78	17 803,512
60.	2732103646000	Panouri fibrolemnoase usoare moi	m2	286,000	52,45	15 000,700
61.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	9,200	10,24	94,208
62.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	4,200	10,24	43,008
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,146	10,24	11,735
64.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	26,233	10,24	268,626
65.	274001222520	Opitori de zapada	m	243,000	52,45	12 745,350
66.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	114,600	10,62	1 217,052
67.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2 053,070	10,62	21 803,603
68.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	28,000	15,67	438,760
69.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	7,000	22,45	157,150
70.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1 760,540	24,57	43 256,468
71.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	929,200	14,75	13 705,700
72.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	229,973	18,78	4 318,893
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,839	33,45	362,565
74.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	40,500	6,45	261,225
75.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	972,000	0,67	651,240
76.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	43,350	58,79	2 548,546
77.	2874115837745	Suruburi	buc	2 410,200	0,25	602,550
78.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	40,500	2,45	99,225
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,675	1,75	1,181
80.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	343,376	18,79	6 452,035
81.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	67,452	18,97	1 279,565
82.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	48,204	115,45	5 565,152
83.	2875274000502	Cot burlan	buc	86,700	70,54	6 115,818
84.	2875274000503	Cot de capat	buc	43,350	70,54	3 057,909
85.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	43,350	22,12	958,902
86.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	48,204	105,55	5 087,932
87.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	337,428	27,45	9 262,399
88.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,050	64,54	261,387
89.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	15 687,000	0,20	3 137,400
90.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	23 731,200	0,10	2 373,120
91.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	77,700	1,54	119,658
92.	32105055206	Bulon din otel zincat, 12x90mm	buc	240,000	4,54	1 089,600
93.	33221155525	Bulon din otel zincat, 12x200mm	buc	452,000	7,45	3 367,400
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,341	1,53	26,532
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,830	20,21	319,924
96.	4100126202818	Apa	m3	44,300	20,21	895,303
97.	470513261313	Doliile interioare executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gros. 0,50mm	m	42,000	112,04	4 705,680
98.	565426542541	Racord perete, executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gros.0,50mm	m	67,000	52,45	3 514,150
99.	64656654645	Bordura fronton, executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gro.0,50mm	m	50,000	52,45	2 622,500
100.	6565544161	Pazie/lacrimar executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gros.0,50mm	m	252,000	52,45	13 217,400

101.	755471240695	dolie exterioara gr.05	m	42,000	52,45	2 202,900
102.	786956566	Bulon din otel zincat, 12x150mm	buc	534,000	6,78	3 620,520
103.	7892255642445	Coama metalica pentru placi tip tigla, executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gros 0,50mm	m	162,000	52,45	8 496,900
104.	78998789987898	Piulita atoblocare M-12-zincata	buc	2 542,000	0,68	1 723,476
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>846 138,992</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,398	265,00	105,470
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	7,719	265,00	2 045,535
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	4,100	168,00	688,800
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,892	10,00	28,920
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	69,440	10,00	694,400
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,623	265,00	695,095
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	20,720	22,67	469,722
8.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	15,540	16,98	263,869
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	192,030	10,00	1 920,300
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,899	57,84	109,838
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,200	34,57	283,474
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	11,040	48,78	538,531
13.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	20,385	22,89	466,613
14.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	1,120	22,89	25,637
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,700	264,00	712,800
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,948	185,00	175,380
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,628	185,00	116,180
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>9 340,564</b>

Total	lei	1 070 688,731
CASM	22,5 %	48 422,064
Cheltueli de transport	2,5 %	21 153,475
Total		1 140 264,270
Cheltueli de regie	3 %	34 207,928
Total		1 174 472,198
Beneficiul de dezviz	2 %	23 489,445
Total		1 197 961,643
TVA	20 %	239 592,329

**Total deviz:**

**1 437 553,972**

Intocmit

SRL „CAVES GRUP,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliu Raional Ialoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor Consiliu Raional Ialoveni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			18,20 18,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	25,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	25,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 517,400
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			3,60 3,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	25,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,000
3	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (ameste de lut cu paie)	m2			8,91 7,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	25,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,21	1,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 894,703
4	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			373,65 371,25
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	25,00	257,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	25,00	113,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,21	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 371,754
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			55,10 25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	25,00	21,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,75	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,45	0,74
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,45	1,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	64,54	1,94
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,78	0,56
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	95,48	12,41
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 800,00	2,80
	2010102903495	Asteriala sipci	m3	0,0010	2 800,00	2,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,54	1,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	264,00	5,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 437,899
6	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton A-III in elemente	kg			12,32

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat preturnate existente pentru prinderea centurii monolite Pi-2-285 buc, Pi-2a=205 buc (vezi proiectul de executie pl, SAC-7)				1,75
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	25,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	9,67	9,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,01	0,50
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	10,24	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 173,350
7	CC02K	Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6 mm si montate in centura	kg			14,27 ----- 2,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	25,00	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,00	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,87	11,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,24	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,01	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	265,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 088,284
8	CC02L2	Armaturi din otel beton A-III, fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in centura	kg			12,45 ----- 1,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	25,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,00	0,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,78	10,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,24	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,01	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	265,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 110,667
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			16,25 ----- 5,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,24	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,62	10,62
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,45	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,53	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,45	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 862,095
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,040	m3			957,97 ----- 25,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	25,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2663102104	Beton B15	m3	1,0250	850,00	906,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,21	3,15
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	168,00	16,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	34,57	6,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 276,637
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,08 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	185,00	7,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,180
		<b>2. Constructia acoperisului</b>				
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 780,12 ----- 602,25
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	25,00	542,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	25,00	60,25
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	2 800,00	448,01
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	2 800,00	168,01
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	2 800,00	2 324,01
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	18,79	135,29
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	11,24	49,23
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	9,85	33,29
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	1,9600	18,65	36,55
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	24,57	933,66
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	265,00	39,75
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	22,89	10,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221 463,173
13	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			931,61
						165,08
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	25,00	149,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	25,00	15,82
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	15,67	62,68
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	22,45	22,45
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) $\bar{b}=20-24$ cm calitatea a II a	m3	0,0600	2 800,00	168,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=19-22$ mm calit a III a	m3	0,0600	2 800,00	168,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=44$ mm calit a III a	m3	0,1000	2 800,00	280,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	12,57	6,28
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	18,79	26,31
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	265,00	29,15
	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	22,89	3,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 521,259
14		Piese metalize, prinderea sarpantei	buc			9,85
						0,00
	1321460553	Piese metalize, prinderea sarpantei	buc	1,0000	9,85	9,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 940,000
15		Bulon din otel zincat, 12x150mm	buc			6,78
						0,00
	786956566	Bulon din otel zincat, 12x150mm	buc	1,0000	6,78	6,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 620,520
16		Bulon din otel zincat, 12x90mm	buc			4,54
						0,00
	32105055206	Bulon din otel zincat, 12x90mm	buc	1,0000	4,54	4,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 089,600
17		Bulon din otel zincat, 12x200mm	buc			7,45
						0,00
	33221155525	Bulon din otel zincat, 12x200mm	buc	1,0000	7,45	7,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 367,400
18		Piulita atoblocare M-12-zincata	buc			0,68
						0,00
	78998789987898	Piulita atoblocare M-12-zincata	buc	1,0000	0,68	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 723,476
19		Saiba marita din otel zincat M-12	buc			1,32
						0,00
	1231456845841	Saiba marita din otel zincat M-12	buc	1,0000	1,32	1,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 355,440
20	RpCH10A	Profilarea, geluirea si montarea elementelor decorative, aparente, la capriori, console sau capatul panelor aparente	buc			12,64
						9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,1800	25,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	25,00	4,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	1,54	0,46
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0200	17,45	0,35
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0600	16,98	1,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0800	22,67	1,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 274,640
21	CI17B	Placare lucarnelor si stresinei cu lambriuri de brad 120x12mm, montat prin prindere cu cuie, clasaB	m2			163,35
						62,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	25,00	57,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2732103646000	Panouri fibrolemnoase usoare moi	m2	1,1000	52,45	57,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	18,78	1,88
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	2 800,00	39,20
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	19,78	1,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 471,260
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			37,43
						25,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	25,00	25,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	21,54	3,88
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	12,45	1,49
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	18,67	2,24
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	17,25	2,93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,44	1,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,25	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 125,509
23	CE30A	Astereala 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-14,2mc+0,5 mc=14,7mc)	m2			34,72
						7,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	25,00	5,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	25,00	1,75
	2010101065012	Asteriala sipci	m3		2 800,00	24,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,78	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 641,476
24	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzii, cosoroabe.	m3			29,89
						4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	25,00	4,25
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	18,65	25,18
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	265,00	0,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	185,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,334
25	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si asterele pe ferme.	100m2			652,29
						79,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	25,00	79,00
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,21	15,97
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	16,45	98,70
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	16,45	378,35
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	28,65	1,15
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	14,02	56,08
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	265,00	6,09
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	57,84	6,59
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	185,00	10,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 867,099
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss	m2			13,79

1	2	3	4	5	6	7
		montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate, densitatea nu mai mica de 80g/mp Material marunt=1,030				6,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	25,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,24	6,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 896,015
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) gros.0,45mm, pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)(se exclude materiale: Tabla pana protejata anticoroziv, grosimea de0,5mm, Coame metalica pentru placi tip tigla; Pазie din tabla protejata anticoroziv) Material marunt=1,050	m2			130,12 28,75
	7213050013100	Тinichigiu	h-om	0,9000	25,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,00	6,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	81,24	98,10
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,20	1,89
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	16,78	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215 996,295
28		Coama metalica pentru placi tip tigla, executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gros 0,50mm	m			52,45 0,00
	7892255642445	Coama metalica pentru placi tip tigla, executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gros 0,50mm	m	1,0000	52,45	52,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 496,900
29		Doliile interioare si exterioare, executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gros. 0,50mm	m			164,49 0,00
	470513261313	Doliile interioare executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gros. 0,50mm	m	1,0000	112,04	112,04
	755471240695	dolie exterioara gr.05	m	1,0000	52,45	52,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 908,580
30		Bordura fronton (Vetrovic), executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gro.0,50mm	m			52,45 0,00
	64656654645	Bordura fronton, executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gro.0,50mm	m	1,0000	52,45	52,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 622,500
31		Pазie/lacrimar (Capelinik), executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gros.0,50mm	m			52,45 0,00
	6565544161	Pазie/lacrimar executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gros.0,50mm	m	1,0000	52,45	52,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 217,400
32		Racord perete, executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gros.0,50mm	m			52,45 0,00
	565426542541	Racord perete, executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gros.0,50mm	m	1,0000	52,45	52,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 514,150
33	CK26B	Opritori de zapada, vopsire RAL, gros.0,50mm cu continutul de zinc nu mai putin de 275 g/mp	m			65,23 10,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	25,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,00
	274001222520	Opritori de zapada	m	1,0000	52,45	52,45
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,67	2,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 850,890
34	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia	m2			1 213,70

1	2	3	4	5	6	7
		hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m				45,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	25,00	36,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	25,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,00	6,25
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 152,00	1 152,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	18,78	1,60
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	8,45	3,80
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	50,45	11,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 316,441
		<b>3. Sistema de scurgere</b>				
35	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150mm Material marunt=1,030	m			166,72 7,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	25,00	7,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D150	m	1,0500	60,45	65,38
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	27,45	39,58
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	19,45	4,01
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	18,97	1,95
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	105,55	21,74
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	115,45	23,78
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 012,758
36	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m			155,12 8,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	25,00	8,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	59,78	64,02
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	70,54	35,98
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	22,12	5,64
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,42	2,76
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	58,79	14,99
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	70,54	17,99
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	18,97	4,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 370,584
		<b>4. Constructii metalica</b>				
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			16,49 5,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,62	10,62
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,45	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,53	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,65	0,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,28	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	6,45	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 302,305
38	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			15,24 4,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	25,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,62	10,62
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,45	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,53	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,65	0,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,28	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	6,45	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 071,865
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			420,48



1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri 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				161,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	25,00	161,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	21,54	168,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	13,24	51,64
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,67	10,27
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	13,54	26,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,25	3,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			866,197
		<b>5. Termoizolarea podului</b>				
40	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			124,35 4,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	25,00	4,25
	2521302602901	Polisterol beton	m2	1,0400	115,45	120,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114 400,160
41	RpCD08C	Montarea plaselor sudate VR 200x200x4mm	kg			16,15 0,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	25,00	0,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,00	0,12
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	14,75	14,90
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	10,67	0,05
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	10,24	0,10
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	1,24	0,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 853,630
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			42,28 17,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	25,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,28	16,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	168,00	7,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,21	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	48,78	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 900,783
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 Material marunt=1,030	m2			13,79 6,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	25,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,24	6,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 586,123

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL „CAVES GRUP,,**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Consiliu Raional Ialoveni**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.