

**Reconstructia acoperisului  
existent al Liceului teoretic  
'Olymp ' din s, Costesti r-nul  
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Reconstructia acoperisului existent al Liceului teoretic 'Olymp ' din s, Costesti  
r-nul Ialoveni**

Valoarea de deviz 1 967 906,92 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
		<b>1. Lucrari de demolare-betonare</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 457,000	20,57 20,31	29 972,24 29 593,42
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	210,000	4,40 4,27	924,97 897,67
3	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment(amestec de lut cu pae)	m2	886,000	10,37 9,25	9 184,27 8 191,95
4	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	11,700	582,32 579,48	6 813,16 6 779,93
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	71,10 38,34	9 597,89 5 175,63
6	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton A-III in elemente din beton armat preturnate executate pentru prinderea centurii monolite	kg	420,000	16,06 2,69	6 746,00 1 131,65

1	2	3	4	5	6	7
		Pi-2-285 buc.Pi-20=205 buc (vezi proiectul de executie pl.SAC-7)				
7	CC02K	Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 6 mm inclusiv, si montate in centura	kg	847,300	16,54 4,03	14 018,49 3 413,34
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	15,56 2,84	27 643,19 5 049,81
9	CL18A	Confectii metalice diverse din otel beton d-12 clasa A-III, pentru prinderea acoperisului ,inglobate partial in beton,montate in centura di beton monolit ,Pi-1=300 buc (vezi proiect plansa SAC-7)	kg	114,600	20,04 8,57	2 296,23 982,25
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	41,000	1 183,25 44,66	48 513,29 1 831,02
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,400	11,49 0,00	188,40 0,00
		<b>Total Lucrari de demolare-betonare Inclusiv salariu</b>				<b>155 898,13 63 046,67</b>
		<b>2. Constructia acoperisului</b>				
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	46,330	5 468,31 949,41	253 346,93 43 986,31
13	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	7,000	1 154,94 260,82	8 084,57 1 825,76
14		Piese metalice ,prinderea sarpantei	buc	400,000	16,70 0,00	6 680,00 0,00
15		Bulon din otel zincat ,12x150 mm	buc	534,000	7,70 0,00	4 111,80 0,00
16		Bulon din otel zincat ,12x90 mm	buc	240,000	5,10 0,00	1 224,00 0,00
17		Bulon din otel zincat ,12x200 mm	buc	452,000	11,30 0,00	5 107,60 0,00
18		Piulita atoblocare M-12-zincata	buc	2 542,000	3,20 0,00	8 134,40 0,00
19		Saiba marita din otel zincat M-12	buc	2 542,000	2,40 0,00	6 100,80 0,00
20	RpCH10A	Profilarea, geluirea si montarea elementelor decorative, aparente,	buc	259,000	13,41	3 472,47

1	2	3	4	5	6	7
		la capriori, console sau capatul panelor aparente			11,10	2 873,66
21	CI17B	Placareu lucarnelor si stresinei cu lambriu de brad 120x12 mm,montate prin prindere cu cuie ,Clasa B	m2	260,000	206,78 99,60	53 762,54 25 897,04
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	52,18 36,34	18 298,82 12 744,44
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. (Asteria +sipci -14.2 mc+0.5 mc=14.7 mc)	m2	1 660,000	41,38 10,76	68 683,96 17 855,96
24	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	14,700	55,07 7,07	809,52 103,86
25	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	16,660	1 431,83 131,33	23 854,27 2 187,97
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de inelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate, densitatea nu maica de 80g/mp	m2	1 660,000	20,87 9,32	34 648,10 15 464,56
27	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) gros.0.45 mm, pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (se exclude materialele :Tabla pana protejata anticoroziv ,grosimea de 0.5 mm:Coame metalica pentru placi tip tigla .Pazie din tabla protejataanticoroziv)	m2	1 660,000	168,61 37,73	279 885,14 62 625,16
28		Coame metalica pentru placi tip tigla executate din otel galvaniz cu strat polimeric ,gros 0.05 mm	m	162,000	92,50 0,00	14 985,00 0,00
29		Doiliile interioare si exterioare,executate din otel galvanizat cu strat polimeric ,gros 0.50 mm	m	42,000	72,15 0,00	3 030,30 0,00
30		Bordura fronton	m	50,000	68,40	3 420,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Vetrovic),executate din otel galvanizat cu strat polimeric ,gros 0.50 mm			0,00	0,00
31		Pazie /lacrimar (Capelinic),executate din otel galvanizat cu strat polimeric ,gros 0.50 mm	m	252,000	58,40 0,00	14 716,80 0,00
32		Racord perete,executate din otel galvanizat cu strat polimeric ,gros 0.50 mm	m	67,000	97,00 0,00	6 499,00 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	243,000	97,69 14,91	23 737,61 3 622,07
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	828,87 69,44	7 045,40 590,22
		<b>Total Constructia acoperisului Inklusiv salariu</b>				<b>849 639,03 189 777,01</b>
		<b>3. Sistema de scurgere</b>				
35	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150 mm	m	234,000	243,79 10,90	57 047,98 2 551,07
36	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	170,000	275,97 12,72	46 914,99 2 162,23
		<b>Total Sistema de scurgere Inklusiv salariu</b>				<b>103 962,97 4 713,30</b>
		<b>4. Constructii metalica</b>				
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	867,300	32,81 8,57	28 455,18 7 433,71
38	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	1 185,770	30,73 6,49	36 439,82 7 699,35
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	t	2,060	1 261,81 267,64	2 599,32 551,33

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, grund anticoroziv, vopsea culoare RAL 8017				
		<b>Total Constructii metalica Inclusiv salariu</b>				<b>67 494,32 15 684,39</b>
		<b>5. Termoizolarea podului</b>				
40	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	920,000	199,92 7,07	183 926,58 6 499,98
41	RpCD08C	Montarea plaselor sudate VP 200x200x4 mm	kg	920,000	23,09 1,39	21 239,64 1 277,66
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin	m2	920,000	52,25 26,94	48 071,84 24 788,48
43	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de învelitoare de țiglă, plăci ondulate sau amprentate, densitatea nu mai mică de 80g/mp	m2	260,000	20,87 9,32	5 426,82 2 422,16
		<b>Total Termoizolarea podului Inclusiv salariu</b>				<b>258 664,88 34 988,28</b>

	Total	lei	1 435 659,33
	Asigurarea socială și medicală	22,50 %	69 347,17
	Transportarea materialelor	3,00 %	33 526,60
	Total	100,00 +	1 538 533,10
	Cheltuieli de regie	4,50 %	69 233,99
	Total	100,00 +	1 607 767,09
	Beneficiu de deviz	2,00 %	32 155,34
	Total	100,00 +	1 639 922,43
	TVA	20,00 %	327 984,49
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 967 906,92 308 209,65</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia acoperisului  
existent al Liceului teoretic  
'Olymp ' din s, Costesti r-nul  
Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Reconstructia acoperisului existent al Liceului teoretic 'Olymp ' din s, Costesti r-  
nul Ialoveni**

**Valoarea de deviz 1 967 906,92 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	157,410	47,39	7 459,66
2.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	25,200	41,56	1 047,31
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	226,229	41,56	9 402,08
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	115,430	41,56	4 797,27
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	420,120	41,56	17 460,19
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 046,224	41,56	43 481,07
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	552,000	41,56	22 941,12
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	132,900	41,56	5 523,32
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	540,400	41,56	22 459,02
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	350,700	36,34	12 744,44
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,266	41,56	551,33
12.	7212030022700	Sudor	h-om	21,677	47,39	1 027,27
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 167,120	36,34	78 753,15
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	352,569	41,56	14 652,77
15.	7422010060100	Timplar	h-om	688,255	41,56	28 603,88
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 743,722	20,08	35 013,94
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	55,145	41,56	2 291,83
<b>Total manopera</b>						<b>308 209,65</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	42,780	8,60	367,91
2.	1122334455	Piese metalice ,prinderea sarpantei	buc	400,000	16,70	6 680,00
3.	112233445566	Bulon din otel zincat ,12x150 mm	buc	534,000	7,70	4 111,80
4.	11223344556677	Bulon din otel zincat ,12x90 mm	buc	240,000	5,10	1 224,00
5.	1122334455667788	Bulon din otel zincat ,12x200 mm	buc	452,000	11,30	5 107,60
6.	11223399	Piulita atoblocare M-12-zincata	buc	2 542,000	3,20	8 134,40
7.	1211223399	Saiba marita din otel zincat M-12	buc	2 542,000	2,40	6 100,80
8.	1212121212121	apa	m3	13,161	12,00	157,93
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	38,640	165,00	6 375,60
10.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	5,180	18,00	93,24
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,544	8,60	168,08
12.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,420	3 200,00	1 344,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	14,836	3 200,00	47 475,20
14.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	38,454	3 200,00	123 052,80
15.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,420	3 200,00	1 344,00

16.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,700	3 200,00	2 240,00
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,135	3 200,00	432,00
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	2,780	3 200,00	8 896,00
19.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	7,413	3 200,00	23 721,60
20.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	3,640	3 200,00	11 648,00
21.	2010237318750	Distantieri	buc	944,524	3,80	3 589,19
22.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	8,500	750,00	6 375,00
23.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	17,550	125,00	2 193,75
24.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	99,960	45,00	4 498,20
25.	2320166200676	White spirit	kg	4,017	28,90	116,09
26.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	66,640	15,60	1 039,58
27.	2320187315789	Decofrol	kg	16,200	23,10	374,22
28.	24001300116100000	Vopsea culoare RAL 8017	kg	16,068	102,50	1 646,97
29.	2413217300010	Cleme	buc	86,700	45,00	3 901,50
30.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	90,807	20,10	1 825,22
31.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,666	38,10	25,37
32.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	63,126	30,00	1 893,78
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	20,531	34,20	702,16
34.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	383,180	40,00	15 327,20
35.	243022610020814	Grund anticoroziv	kg	8,034	30,00	241,02
36.	2430226100700	Grund alchidic	kg	42,084	28,50	1 199,39
37.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	59,619	16,80	1 001,60
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,133	23,50	26,63
39.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	42,084	26,10	1 098,39
40.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	26,000	8,50	221,00
41.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	19,845	35,20	698,54
42.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	87,150	1,50	130,73
43.	25213026029011	Polistirolbeton gr150 mm	m2	956,800	185,40	177 390,72
44.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	138,000	1,25	172,50
45.	260163102100000	Beton - clasa B-15	m3	43,706	1 050,00	45 891,30
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 001,061	1,35	16 201,44
47.	2666122800555	Element de inchidere	buc	48,204	48,50	2 337,89
48.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	175,350	1,20	210,42
49.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	3,500	102,50	358,75
50.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	156,595	7,10	1 111,82
51.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 274,240	9,50	21 605,28
52.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	3,825	8,50	32,51
53.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,870	18,25	34,13
54.	27012410602200000	Otel beton -A-III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm,	kg	1 820,400	11,00	20 024,40
55.	27012475276309886	Confectii metalice d-12 clasa A-III, pentru prinderea acoperisului ,inglobate partial in beton,montate in centura di beton monolit ,Pi-1=300 buc	kg	114,600	11,00	1 260,60
56.	27100406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip d=150mm	m	253,071	116,00	29 356,24
57.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla 0.45 gr	m2	2 004,450	102,10	204 654,35
58.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	182,070	98,50	17 933,90
59.	2710600122100000	Otel beton A-I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 6 mm	kg	868,482	10,80	9 379,61
60.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,600	10,80	49,68
61.	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	10,80	2 191,59
62.	271060200100101	Otel beton.. A-III in elemente din beton armat preturnate executate pentru prinderea centurii monolite Oi-2-285 buc.Pi-20=205 buc	kg	432,600	11,00	4 758,60
63.	27321036460	Lambriu de brad 120x12 mm,montate prin	m2	286,000	54,45	15 572,70

		prindere cu cuie ,Clasa B				
64.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	9,200	13,75	126,50
65.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	4,200	13,75	57,75
66.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,146	14,00	16,04
67.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	26,233	13,75	360,70
68.	27431203549026	Opritori de zapada,vopsite RAL,gros 0.50 mm cu continutul de zinc nu mai putin de 275 g/mp	m	243,000	80,00	19 440,00
69.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2 053,070	23,50	48 247,15
70.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	28,000	18,50	518,00
71.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	7,000	16,25	113,75
72.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1 760,540	23,80	41 900,85
73.	28731220024200	Plase sudate VP 200x200x4 mm	kg	929,200	21,10	19 606,12
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	229,973	14,50	3 334,60
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,839	36,00	390,20
76.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	40,500	0,90	36,45
77.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	972,000	0,65	631,80
78.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	43,350	85,60	3 710,76
79.	2874115837745	Suruburi	buc	2 410,200	0,65	1 566,63
80.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	40,500	0,10	4,05
81.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,675	0,10	0,07
82.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	343,376	14,50	4 978,95
83.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	67,452	54,20	3 655,90
84.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	48,204	115,00	5 543,46
85.	2875274000502	Cot burlan	buc	86,700	112,00	9 710,40
86.	2875274000503	Cot de capat	buc	43,350	110,00	4 768,50
87.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	43,350	53,80	2 332,23
88.	28752741101011	Piesa de racordare jgheab -burlan d=150 mm	buc	48,204	148,30	7 148,65
89.	28752763112311	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d=150 mm	buc	337,428	21,20	7 153,47
90.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,050	20,00	81,00
91.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	15 687,000	0,70	10 980,90
92.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	23 731,200	0,01	237,32
93.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	77,700	2,10	163,17
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,341	2,10	36,42
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,830	12,00	189,96
96.	4100126202818	Apa	m3	44,300	12,00	531,60
97.	987456223	Coame metalica pentru placi tip tigla gros 0.05 mm	m	162,000	92,50	14 985,00
98.	98745640444115	Racord perete exterioare,executate din otel galvanizat cu strat polimeric ,gros 0.50 mm	m	67,000	97,00	6 499,00
99.	9874564444115	Pazie /lacrimar (Capelinic) exterioare,executate din otel galvanizat cu strat polimeric ,gros 0.50 mm	m	252,000	58,40	14 716,80
100.	987456444415	Bordura fronton (Vetrovic)exterioare,executate din otel galvanizat cu strat polimeric ,gros 0.50 mm	m	50,000	68,40	3 420,00
101.	98745644445	Doiliile interioare si exterioare,executate din otel galvanizat cu strat polimeric ,gros 0.50 mm	m	42,000	72,15	3 030,30
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 117 553,37</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,398	200,00	79,60
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	7,719	250,00	1 929,75
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	4,100	150,00	615,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,892	13,00	37,60
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	69,440	13,00	902,72
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,623	245,00	642,63
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	20,720	8,65	179,23
8.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	15,540	10,50	163,17
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	192,030	18,00	3 456,54
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,899	150,00	284,85
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,200	12,10	99,22



12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	11,040	14,00	154,56
13.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	20,385	4,25	86,64
14.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	1,120	5,10	5,71
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,700	300,00	810,00
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,948	275,00	260,69
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,628	300,00	188,40
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>9 896,31</b>

Total	lei	1 435 659,33
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	69 347,17
Transportarea materialelor	3,00 %	33 526,60
Total	100,00 +	1 538 533,10
Cheltueli de regie	4,50 %	69 233,99
Total	100,00 +	1 607 767,09
Beneficiu de de viz	2,00 %	32 155,34
Total	100,00 +	1 639 922,43
TVA	20,00 %	327 984,49

**Total de viz:**

**1 967 906,92**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia acoperisului existent al  
Liceului teoretic 'Olymp' din s, Costesti r-nul  
Ialoveni**

**Investitor Consiliul 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 demolare-betonare</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			20,57 20,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	36,34	13,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	20,08	7,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	13,00	0,26
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			4,40 4,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	36,34	3,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	20,08	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	13,00	0,13
3	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment(amestec de lut cu pae)	m2			10,37 9,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	41,56	6,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	20,08	3,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	13,00	0,52
4	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			582,32 579,48
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	47,39	488,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	20,08	91,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	13,00	2,60
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			71,10 38,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	20,08	3,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	41,56	35,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,10	2,77
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
6	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton A-III in elemente din beton armat preturnate executate pentru prinderea centurii monolite Pi-2-285 buc.Pi-20=205 buc (vezi proiectul de executie pl.SAC-7)	kg			16,06 2,69
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	41,56	2,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	20,08	0,20
	271060200100101	Otel beton.. A-III in elemente din beton armat preturnate executate pentru prinderea centurii monolite Oi-2-285 buc.Pi-20=205 buc	kg	1,0300	11,00	11,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	3,80	1,90
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	13,75	0,14
7	CC02K	Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 6 mm inclusiv, si montate in centura	kg			16,54 4,03

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	41,56	3,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	20,08	0,08
	2710600122100000	Otel beton A-I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 6 mm	kg	1,0250	10,80	11,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,75	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,80	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	245,00	0,24
8	CC02L2	Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in centura	kg			15,56 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	41,56	2,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	20,08	0,10
	27012410602200000	Otel beton -A-III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm,	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,75	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,80	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	245,00	0,24
9	CL18A	Confecții metalice diverse din otel beton d-12 clasa A-III, pentru prinderea acoperisului, înglobate parțial în beton, montate în centura de beton monolit, Pi-1=300 buc (vezi proiect planșa SAC-7)	kg			20,04 8,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	20,08	0,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,39	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	27012475276309886	Confecții metalice d-12 clasa A-III, pentru prinderea acoperisului, înglobate parțial în beton, montate în centura de beton monolit, Pi-1=300 buc	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,60	0,13
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			1 183,25 44,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	47,39	42,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	20,08	2,01
	260163102100000	Beton - clasa B-15	m3	1,0250	1 050,00	1 119,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,87
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	12,10	2,42
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<b>2. Constructia acoperisului</b>				
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 468,31 949,41
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	41,56	901,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	20,08	48,39
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 200,00	512,01
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 200,00	192,01
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 200,00	2 656,01
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	14,50	104,40
	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	10,80	47,30
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	7,10	24,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	20,10	39,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	23,80	904,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	4,25	1,87
13	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 154,94 260,82
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	41,56	248,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	20,08	12,71
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	18,50	74,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	16,25	16,25

1	2	3	4	5	6	7
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 200,00	192,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 200,00	192,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 200,00	320,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	102,50	51,25
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	14,50	20,30
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	5,10	0,82
14		Piese metalice ,prinderea sarpantei	buc			16,70
						0,00
	1122334455	Piese metalice ,prinderea sarpantei	buc	1,0000	16,70	16,70
15		Bulon din otel zincat ,12x150 mm	buc			7,70
						0,00
	112233445566	Bulon din otel zincat ,12x150 mm	buc	1,0000	7,70	7,70
16		Bulon din otel zincat ,12x90 mm	buc			5,10
						0,00
	11223344556677	Bulon din otel zincat ,12x90 mm	buc	1,0000	5,10	5,10
17		Bulon din otel zincat ,12x200 mm	buc			11,30
						0,00
	112233445566778	Bulon din otel zincat ,12x200 mm	buc	1,0000	11,30	11,30
18		Piulita atoblocare M-12-zincata	buc			3,20
						0,00
	11223399	Piulita atoblocare M-12-zincata	buc	1,0000	3,20	3,20
19		Saiba marita din otel zincat M-12	buc			2,40
						0,00
	1211223399	Saiba marita din otel zincat M-12	buc	1,0000	2,40	2,40
20	RpCH10A	Profilarea, geluirea si montarea elementelor decorative, aparente, la capriori, console sau capatul panelor aparente	buc			13,41
						11,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,1800	41,56	7,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	20,08	3,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	2,10	0,63
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	18,00	0,36
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0600	10,50	0,63
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0800	8,65	0,69
21	CH17B	Placareu lucarnelor si stresinei cu lambriu de brad 120x12 mm,montate prin prindere cu cuie ,Clasa B	m2			206,78
						99,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	41,56	95,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	20,08	4,02
	27321036460	Lambriu de brad 120x12 mm,montate prin prindere cu cuie ,Clasa B	m2	1,1000	54,45	59,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,50	1,45
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	3 200,00	44,80
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	8,50	0,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
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			52,18
						36,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	36,34	36,34
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	30,00	5,40
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	28,50	3,42
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	26,10	3,13
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	16,80	2,86
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,60	0,43
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 - 14.2 mc+0.5 mc=14.7 mc)	m2			41,38
						10,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	41,56	9,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	20,08	1,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008856	3 200,00	28,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,50	1,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,54
24	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzii, cosoroabe.	m3			55,07 7,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	41,56	7,07
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	35,20	47,52
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	275,00	0,28
25	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 431,83 131,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	41,56	131,33
	1212121212121	apa	m3	0,7900	12,00	9,48
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	45,00	270,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	40,00	920,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	38,10	1,52
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	15,60	62,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	150,00	17,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	275,00	15,40
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate, densitatea nu maica de 80g/mp	m2			20,87 9,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	41,56	8,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	20,08	1,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,50	11,25
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) gros.0.45 mm, pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (se exclude materialele :Tabla pana protejata anticoroziv ,grosimea de 0.5 mm:Coame metalica pentru placi tip tigla .Pazie din tabla protejataanticoroziv)	m2			168,61 37,73
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	36,34	32,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	20,08	5,02
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla 0.45 gr	m2	1,1500	102,10	123,29
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,62
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	1,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	18,00	0,90
28		Coame metalica pentru placi tip tigla executate din otel galvaniz cu strat polimeric ,gros 0.05 mm	m			92,50 0,00
	987456223	Coame metalica pentru placi tip tigla gros 0.05 mm	m	1,0000	92,50	92,50
29		Doiliile interioare si exterioare,executate din otel galvanizat cu strat polimeric ,gros 0.50 mm	m			72,15 0,00
	98745644445	Doiliile interioare si exterioare,executate din otel galvanizat cu strat polimeric ,gros 0.50 mm	m	1,0000	72,15	72,15
30		Bordura fronton (Vetrovic),executate din otel galvanizat cu strat polimeric ,gros 0.50 mm	m			68,40 0,00
	987456444415	Bordura fronton (Vetrovic)exterioare,executate din otel galvanizat cu strat polimeric ,gros 0.50 mm	m	1,0000	68,40	68,40
31		Pazie /lacrimar (Capelinic),executate din otel galvanizat cu strat polimeric ,gros 0.50 mm	m			58,40 0,00
	9874564444115	Pazie /lacrimar (Capelinic) exterioare,executate din otel galvanizat cu strat polimeric ,gros 0.50 mm	m	1,0000	58,40	58,40
32		Racord perete,executate din otel galvanizat cu strat polimeric ,gros 0.50 mm	m			97,00 0,00
	98745640444115	Racord perete exterioare,executate din otel galvanizat cu strat polimeric ,gros 0.50 mm	m	1,0000	97,00	97,00
33	CK26B	Opritori de zapada,vopsite RAL,gros 0.50 mm cu continutul de zinc nu mai putin de 275 g/mp	m			97,69 14,91
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	41,56	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	20,08	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	27431203549026	Opritori de zapada,vopsite RAL,gros 0.50 mm cu continutul de zinc nu mai putin de 275 g/mp	m	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
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			828,87 ----- 69,44
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	41,56	61,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	41,56	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	20,08	5,02
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	750,00	750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	14,50	1,23
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	8,50	3,82
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	18,25	4,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<b>3. Sistema de scurgere</b>				
35	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150 mm	m			243,79 ----- 10,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	36,34	10,90
	27100406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip d=150mm	m	1,0500	116,00	125,45
	28752763112311	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d=150 mm	buc	1,4000	21,20	30,57
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	48,50	9,99
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	54,20	5,58
	28752741101011	Piesa de racordare jgheab -burlan d=150 mm	buc	0,2000	148,30	30,55
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	115,00	23,69
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,00	0,36
36	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			275,97 ----- 12,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	36,34	12,72
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	98,50	105,49
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	112,00	57,12
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	53,80	13,72
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,95
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	85,60	21,83
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	110,00	28,05
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	54,20	13,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		<b>4. Constructii metalica</b>				
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			32,81 ----- 8,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	20,08	0,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,39	0,47
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	23,50	23,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	34,20	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,60	0,17
38	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			30,73 ----- 6,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	41,56	5,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	20,08	0,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,39	0,47
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	23,50	23,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	34,20	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,60	0,17
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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv,grund anticoroziv,vopsea culoare RAL 8017	t			1 261,81 ----- 267,64

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,64
	24001300116100000	Vopsea culoare RAL 8017	kg	7,8000	102,50	799,50
	243022610020814	Grund anticoroziv	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,50	12,93
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,90	56,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,60	8,39
		<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			199,92 7,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	41,56	7,07
	25213026029011	Polistirolbeton gr150 mm	m2	1,0400	185,40	192,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	13,00	0,04
41	RpCD08C	Montarea plaselor sudate VP 200x200x4 mm	kg			23,09 1,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	41,56	1,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	20,08	0,10
	28731220024200	Plase sudate VP 200x200x4 mm	kg	1,0100	21,10	21,31
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	10,80	0,05
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	13,75	0,14
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	1,25	0,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	13,00	0,01
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			52,25 26,94
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	41,56	24,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	20,08	2,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	14,00	0,17
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			20,87 9,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	41,56	8,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	20,08	1,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,50	11,25
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.