

Reconstructia acoperisului existent al liceului teoretic "OLYMP" din s. Costesti, r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

OFERTA № 01 Reconstructia acoperisului existent

Valoarea de deviz 1 701 738,50 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	1 457,000	26,02 25,92	37 911,14 37 765,44
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	210,000	5,09 5,04	1 068,90 1 058,40
3	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (amestec de lut cu paie)	m2	886,000	11,60 10,80	10 277,60 9 568,80
4	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	11,700	535,84 534,60	6 269,33 6 254,82
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	135,000	71,57 36,00	9 662,09 4 860,00
6	CP28B	Confectionarea si montarea din otel 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)	kg	420,000	12,00 2,52	5 040,00 1 058,40
7	CC02K	Armaturi din otel beton A-I	kg	847,300	13,33	11 291,83

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 6 mm , si montate in centura			3,56	3 019,75
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	12,32 2,56	21 878,55 4 539,46
9	CL18A	Confectii metalice diverse din armatura d-12 A-III, pentru prinderea acoperisului, inglobate partial in beton, montate in centura din beton monolit, Pi-1=300buc. (vezi proiect plansa SAC-7)	kg	114,600	26,95 7,56	3 087,92 866,38
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	1 045,25 36,00	42 855,33 1 476,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,400	9,57 0,00	157,00 0,00
		Total Lucrari de demolare-betonare Inclusiv salariu				149 499,69 70 467,45
		2. Constructia acoperisului				
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	46,330	4 715,05 867,24	218 448,12 40 179,20
13	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	7,000	1 603,81 237,71	11 226,66 1 663,96
14		Piese metalice, prinderea sarpantei	buc	400,000	21,00 0,00	8 400,00 0,00
15		Bulon din otel zincat, 12*150mm	buc	534,000	12,00 0,00	6 408,00 0,00
16		Bulon din otel zincat, 12*90mm	buc	240,000	8,00 0,00	1 920,00 0,00
17		Bulon din otel zincat, 12*200mm	buc	452,000	17,00 0,00	7 684,00 0,00
18		Piulita autoblocare M-12 zincata	buc	2 542,000	0,30 0,00	762,60 0,00
19		Saiba maritadin otel zincat M-12	buc	2 542,000	0,30 0,00	762,60 0,00
20	RpCH10A	Profilarea, geluirea si montarea elementelor decorative, aparente, la capriori, console sau capatul panelor aparente	buc	259,000	14,98 12,96	3 879,82 3 356,64
21	CI17B	Placare lucarnelor si stresinii cu	m2	260,000	248,25	64 545,00

1	2	3	4	5	6	7
		lambriu de brad 120*12mm, montate prin prindere cu cuie , clasa B			90,00	23 400,00
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	350,700	52,15 36,00	18 289,01 12 625,20
23	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (80*30), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Asteriala+sipci- 14.2+0.5=14.7m3)	m2	1 660,000	38,49 10,62	63 897,50 17 629,20
24	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	14,700	53,98 6,12	793,53 89,96
25	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	16,660	815,45 113,76	13 585,48 1 895,26
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate, destitatea nu mai mica de 80g/mp	m2	1 660,000	19,76 9,00	32 804,92 14 940,00
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) gr.0.45mm, pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (se exclude materiale: Tabla pana protejata anticoroziv, gr. dr 0.5mm, Coame metalica pentru placi tip tigla, Pazie din tabla protejara anticoroziv)	m2	1 660,000	173,00 41,40	287 188,30 68 724,00
28		Coame metalica pentru placi tip tigla, executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gr.0.5mm	m	162,000	53,00 0,00	8 586,00 0,00
29		Doliile interioare si exterioare, executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gr.0.5mm	m	42,000	95,00 0,00	3 990,00 0,00
30		Bordura fronton (Vetrovic), executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gr.0.5mm	m	50,000	53,00 0,00	2 650,00 0,00
31		Pazie-lacrimar (Capelnic), executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gr.0.5mm	m	252,000	53,00 0,00	13 356,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32		Racord perete, executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gr.0.5mm	m	67,000	53,00 0,00	3 551,00 0,00
33	CK26B	Opritori de zapada, vopsite RAL, gr.0.5mm, cu continutul de zinc nu mai putin de 275g/mp	m	243,000	78,65 14,40	19 111,95 3 499,20
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	3 101,40 64,80	26 361,87 550,80
		Total Constructia acoperisului Inclusiv salariu				818 202,36 188 553,42
		3. Sistema de scurgere				
35	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150mm	m	234,000	196,76 10,80	46 042,66 2 527,20
36	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	170,000	212,34 12,60	36 097,80 2 142,00
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				82 140,46 4 669,20
		4. Constructii metalica				
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	867,300	27,28 7,56	23 657,12 6 556,79
38	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	1 185,770	25,48 5,76	30 209,58 6 830,07
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 RAL 8017	t	2,060	704,81 231,83	1 451,91 477,58
		Total Constructii metalica Inclusiv salariu				55 318,61 13 864,44
		5. Termoizolarea podului				
40	IzF10A	Strat termoizolator la terase,	m2	920,000	146,53	134 812,20

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc			6,12	5 630,40
41	RpCD08C	Montarea plaselor sudate VR 200*200*4mm	kg	920,000	20,71 1,30	19 052,28 1 192,32
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	50,38 25,20	46 349,60 23 184,00
43	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate 80g/mp	m2	260,000	19,76 9,00	5 138,12 2 340,00
		Total Termoizolarea podului Inclusiv salariu				205 352,20 32 346,72

		Cheltuieli directe	lei	1 310 513,32
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	69 727,78
		Transportarea materialelor	1,00 %	9 931,83
		Total	100,00 +	1 390 172,93
		Cheltuieli de regie	1,00 %	13 901,73
		Total	100,00 +	1 404 074,66
		Beneficiu de deviz	1,00 %	14 040,75
		Total	100,00 +	1 418 115,41
		TVA	20,00 %	283 623,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 701 738,50 309 901,23

Reconstructia acoperisului existent al liceului teoretic "OLYMP" din s. Costesti, r-nul Ialoveni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Oferta de resurse № 01 Reconstructia acoperisului existent

Valoarea de deviz 1 701 738,50 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 № 01:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	157,410	36,00	5 666,76
2.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	25,200	36,00	907,20
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	226,229	36,00	8 144,25
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	115,430	36,00	4 155,48
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	420,120	36,00	15 124,32
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 046,224	36,00	37 664,06
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	552,000	36,00	19 872,00
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	132,900	36,00	4 784,40
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	540,400	36,00	19 454,40
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	350,700	36,00	12 625,20
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,266	36,00	477,58
12.	7212030022700	Sudor	h-om	21,677	36,00	780,38
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 167,120	36,00	78 016,32
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	352,569	36,00	12 692,48
15.	7422010060100	Timplar	h-om	688,255	36,00	24 777,18
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 743,722	36,00	62 774,00
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	55,145	36,00	1 985,22
		Total manopera				309 901,23

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	42,780	3,00	128,34
2.	1212121212121	apa	m3	13,161	12,00	157,93
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	38,640	180,00	6 955,20
4.	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	5,180	21,00	108,78
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,544	1,00	19,55
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) δ=20-24cm calitatea a II a	m3	0,420	2 900,00	1 218,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	14,836	2 900,00	43 024,40
8.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	38,454	2 900,00	111 516,60
9.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ=19-22mm calit a III a	m3	0,420	2 900,00	1 218,00
10.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ=44mm calit a III a	m3	0,700	2 900,00	2 030,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,135	2 900,00	391,50
12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	2,780	2 900,00	8 062,00
13.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase δ=40-75mm calit a II a	m3	7,413	2 900,00	21 497,70
14.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	3,640	3 000,00	10 920,00
15.	2010237318750	Distantieri	buc	944,524	0,10	94,45
16.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	8,500	3 000,00	25 500,00

17.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	17,550	150,00	2 632,50
18.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	99,960	21,00	2 099,16
19.	2320166200676	White spirit	kg	4,017	25,00	100,43
20.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	66,640	14,00	932,96
21.	2320187315789	Decofrol	kg	16,200	12,00	194,40
22.	2413217300010	Cleme	buc	86,700	51,00	4 421,70
23.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	90,807	35,00	3 178,24
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,068	30,00	482,04
25.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,666	115,00	76,59
26.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	63,126	25,00	1 578,15
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	20,531	45,00	923,90
28.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	383,180	21,00	8 046,78
29.	2430226100700	Grund alchidic	kg	42,084	25,00	1 052,10
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,034	45,00	361,53
31.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	59,619	30,00	1 788,57
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,133	25,00	28,32
33.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	42,084	25,00	1 052,10
34.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	26,000	45,00	1 170,00
35.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	19,845	35,00	694,57
36.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	87,150	15,00	1 307,25
37.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	956,800	135,00	129 168,00
38.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	138,000	0,10	13,80
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 001,061	1,33	15 961,41
40.	266310210000015	Beton B-15	m3	43,706	930,00	40 646,58
41.	2666122800555	Element de inchidere	buc	48,204	46,00	2 217,38
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	175,350	1,00	175,35
43.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	3,500	900,00	3 150,00
44.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	156,595	7,00	1 096,16
45.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 274,240	8,00	18 193,92
46.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	3,825	7,00	26,78
47.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,870	145,00	271,15
48.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2 004,450	105,00	210 467,25
49.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	182,070	80,00	14 565,60
50.	271040631180015	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d=150mm	m	253,071	85,00	21 511,03
51.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,600	9,00	41,40
52.	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	9,00	1 826,33
53.	271060200100	Otel beton	kg	432,600	9,00	3 893,40
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	868,482	9,00	7 816,34
55.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 820,400	9,00	16 383,60
56.	27321036460001	Panouri fibrolemnoase usoare moi (Lambriu de brad 120*12mm)	m2	286,000	100,00	28 600,00
57.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	9,200	16,00	147,20
58.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	4,200	16,00	67,20
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,146	16,00	18,34
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	26,233	16,00	419,73
61.	27431235490260z	Opritori de zapada, vopsite RAL, gr.0.5mm, cu continutul de zinc nu mai putin de 275g/mp	m	243,000	63,00	15 309,00
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	114,600	19,00	2 177,40
63.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2 053,070	19,00	39 008,33
64.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	28,000	45,00	1 260,00
65.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	7,000	35,00	245,00
66.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1 760,540	13,00	22 887,02
67.	287312200420042020	Plase sudate VR 200*200*4mm	kg	929,200	19,00	17 654,80
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	229,973	17,00	3 909,54
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,839	33,00	357,69
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	40,500	1,60	64,80
71.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	972,000	0,30	291,60

72.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	43,350	10,00	433,50
73.	2874115837745	Suruburi	buc	2 410,200	0,20	482,04
74.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	40,500	0,30	12,15
75.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,675	0,20	0,14
76.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	343,376	17,00	5 837,39
77.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	67,452	46,00	3 102,79
78.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	48,204	59,00	2 844,04
79.	2875274000502	Cot burlan	buc	86,700	80,00	6 936,00
80.	2875274000503	Cot de capat	buc	43,350	80,00	3 468,00
81.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	43,350	49,00	2 124,15
82.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	48,204	94,00	4 531,18
83.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	337,428	32,00	10 797,70
84.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,050	25,00	101,25
85.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	15 687,000	0,40	6 274,80
86.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	23 731,200	0,10	2 373,12
87.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	77,700	3,00	233,10
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,341	1,89	32,77
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,830	12,00	189,96
90.	4100126202818	Apa	m3	44,300	12,00	531,60
91.	77bul12150	Bulon din otel zincat, 12*150mm	buc	534,000	12,00	6 408,00
92.	77bul12200	Bulon din otel zincat, 12*200mm	buc	452,000	17,00	7 684,00
93.	77bul1290	Bulon din otel zincat, 12*90mm	buc	240,000	8,00	1 920,00
94.	77cap	Pazie-lacrimar (Capelnic), executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gr.0.5mm	m	252,000	53,00	13 356,00
95.	77coame	Coame metalica pentru placi tip tigla, executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gr.0.5mm	m	162,000	53,00	8 586,00
96.	77dolie	Doliile interioare si exterioare, executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gr.0.5mm	m	42,000	95,00	3 990,00
97.	77p12	Piulita autoblocare M-12 zincata	buc	2 542,000	0,30	762,60
98.	77pms	Piese metalice, prinderea sarpantei	buc	400,000	21,00	8 400,00
99.	77racord	Racord perete, executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gr.0.5mm	m	67,000	53,00	3 551,00
100.	77s12	Saiba maritadin otel zincat M-12	buc	2 542,000	0,30	762,60
101.	77vetr	Bordura fronton (Vetrovic), executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gr.0.5mm	m	50,000	53,00	2 650,00
Total materiale de constructii						993 182,75

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,398	350,00	139,30
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	7,719	350,00	2 701,65
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	4,100	150,00	615,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,892	5,00	14,46
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	69,440	5,00	347,20
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,623	350,00	918,05
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	20,720	5,00	103,60
8.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	15,540	5,00	77,70
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	192,030	5,00	960,15
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,899	5,00	9,50
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,200	5,00	41,00
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	11,040	5,00	55,20
13.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	20,385	5,00	101,93
14.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	1,120	5,00	5,60
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,700	350,00	945,00
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,948	250,00	237,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,628	250,00	157,00
Total utilaje de constructii						7 429,34

Cheltuieli directe	lei	1 310 513,32
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	69 727,78
Transportarea materialelor	1,00 %	9 931,83

Total	100,00 +	1 390 172,93
Cheltuieli de regie	1,00 %	13 901,73
Total	100,00 +	1 404 074,66
Beneficiu de deviz	1,00 %	14 040,75
Total	100,00 +	1 418 115,41
TVA	20,00 %	283 623,09

Total deviz: **1 701 738,50**

**Obiect Reconstructia acoperisului existent al
liceului teoretic "OLYMP" din s. Costesti, r-nul
Ialoveni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			26,02 25,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	36,00	12,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	36,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			5,09 5,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	36,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
3	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (amestec de lut cu paie)	m2			11,60 10,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	36,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
4	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			535,84 534,60
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	36,00	370,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	36,00	163,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1,00
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			71,57 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	36,00	30,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,60	0,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	17,00	0,51
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
6	CP28B	Confectionarea si montarea din otel 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)	kg			12,00 2,52
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	36,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	9,00	9,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,10	0,05
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
7	CC02K	Armaturi din otel beton A-I fasonate in atelieri de santier, cu diametrul barelor de 6 mm , si montate in centura	kg			13,33 3,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	36,00	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
8	CC02L2	Armaturi din otel beton A-III, fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in centura	kg			12,32 2,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	36,00	2,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
9	CL18A	Confectii metalice diverse din armatura d-12 A-III, pentru prinderea acoperisului, inglobate partial in beton, montate in centura din beton monolit, Pi-1=300buc. (vezi proiect plansa SAC-7)	kg			26,95 7,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
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			1 045,25 36,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	36,00	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
	266310210000015	Beton B-15	m3	1,0250	930,00	991,38
	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	5,00	1,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		2. Constructia acoperisului				
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 715,05 867,24
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	36,00	780,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	36,00	86,76
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	2 900,00	464,01
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	2 900,00	174,01
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	2 900,00	2 407,01
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	17,00	122,40
	27106020001211	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	9,00	39,42
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	7,00	23,66
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	35,00	68,60
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	13,00	494,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	29552700002608	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			1 603,81 237,71
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	36,00	214,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	36,00	22,79
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	45,00	180,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	35,00	35,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	2 900,00	174,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	2 900,00	174,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	2 900,00	290,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	900,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	17,00	23,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	5,00	0,80
14		Piese metalice, prinderea sarpantei	buc			21,00
						0,00
	77pms	Piese metalice, prinderea sarpantei	buc	1,0000	21,00	21,00
15		Bulon din otel zincat, 12*150mm	buc			12,00
						0,00
	77bul12150	Bulon din otel zincat, 12*150mm	buc	1,0000	12,00	12,00
16		Bulon din otel zincat, 12*90mm	buc			8,00
						0,00
	77bul1290	Bulon din otel zincat, 12*90mm	buc	1,0000	8,00	8,00
17		Bulon din otel zincat, 12*200mm	buc			17,00
						0,00
	77bul12200	Bulon din otel zincat, 12*200mm	buc	1,0000	17,00	17,00
18		Piulita autoblocare M-12 zincata	buc			0,30
						0,00
	77p12	Piulita autoblocare M-12 zincata	buc	1,0000	0,30	0,30
19		Saiba maritadin otel zincat M-12	buc			0,30
						0,00
	77s12	Saiba maritadin otel zincat M-12	buc	1,0000	0,30	0,30
20	RpCH10A	Profilarea, geluirea si montarea elementelor decorative, aparente, la capriori, console sau capatul panelor aparente	buc			14,98
						12,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,1800	36,00	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,00	6,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	3,00	0,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	21,00	0,42
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0600	5,00	0,30
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0800	5,00	0,40
21	CI17B	Placare lucarnelor si stresinii cu lambriu de brad 120*12mm, montate prin prindere cu cuie , clasa B	m2			248,25
						90,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	36,00	82,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,20
	27321036460001	Panouri fibrolemnoase usoare moi (Lambriu de brad 120*12mm)	m2	1,1000	100,00	110,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	17,00	1,70
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	3 000,00	42,00
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	45,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
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			52,15
						36,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	36,00	36,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	25,00	4,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	30,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
23	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (80*30), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Asteriala+sipci-14.2+0.5=14.7m3)	m2			38,49
						10,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	36,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008856	2 900,00	25,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,00	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
24	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			53,98
						6,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	36,00	6,12
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	35,00	47,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	250,00	0,26
25	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			815,45 113,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	36,00	113,76
	1212121212121	apa	m3	0,7900	12,00	9,48
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	21,00	126,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	21,00	483,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	115,00	4,60
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	14,00	56,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	5,00	0,57
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	250,00	14,00
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate, destitatea nu mai mica de 80g/mp	m2			19,76 9,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,48
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) gr.0.45mm, pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (se exclude materiale: Tabla pana protejata anticoroziv, gr. dr 0.5mm, Coame metalica pentru placi tip tigla, Pазie din tabla protejara anticoroziv)	m2			173,00 41,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	36,00	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,00	9,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	105,00	126,79
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,40	3,78
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
28		Coame metalica pentru placi tip tigla, executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gr.0.5mm	m			53,00 0,00
	77coame	Coame metalica pentru placi tip tigla, executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gr.0.5mm	m	1,0000	53,00	53,00
29		Doliile interioare si exterioare, executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gr.0.5mm	m			95,00 0,00
	77dolie	Doliile interioare si exterioare, executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gr.0.5mm	m	1,0000	95,00	95,00
30		Bordura fronton (Vetrovic), executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gr.0.5mm	m			53,00 0,00
	77vetr	Bordura fronton (Vetrovic), executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gr.0.5mm	m	1,0000	53,00	53,00
31		Pazie-lacrimar (Capelnic), executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gr.0.5mm	m			53,00 0,00
	77cap	Pazie-lacrimar (Capelnic), executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gr.0.5mm	m	1,0000	53,00	53,00
32		Racord perete, executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gr.0.5mm	m			53,00 0,00
	77racord	Racord perete, executate din otel galvanizat cu strat polimeric, gr.0.5mm	m	1,0000	53,00	53,00
33	CK26B	Opritori de zapada, vopsite RAL, gr.0.5mm, cu continutul de zinc nu mai putin de 275g/mp	m			78,65 14,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	36,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,00	2,88
	2743123549026oz	Opritori de zapada, vopsite RAL, gr.0.5mm, cu continutul de zinc nu mai putin de 275g/mp	m	1,0000	63,00	63,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
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			3 101,40 64,80
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	36,00	52,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	36,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,00	9,00
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	17,00	1,45

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	7,00	3,15
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	145,00	31,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		3. Sistema de scurgere				
35	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150mm	m			196,76 10,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	36,00	10,80
	271040631180015	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d=150mm	m	1,0500	85,00	91,93
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	32,00	46,14
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	46,00	9,48
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	46,00	4,74
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	94,00	19,36
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	59,00	12,15
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
36	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			212,34 12,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	36,00	12,60
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	80,00	85,68
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	49,00	12,49
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	51,00	26,01
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	10,00	2,55
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	80,00	20,40
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	46,00	11,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		4. Constructii metalica				
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			27,28 7,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,33	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
38	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			25,48 5,76
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	36,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,33	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
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 RAL 8017	t			704,81 231,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		5. Termoizolarea podului				
40	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			146,53 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	36,00	6,12
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	135,00	140,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
41	RpCD08C	Montarea plaselor sudate VR 200*200*4mm	kg			20,71 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	36,00	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,00	0,18
	287312200420042020	Plase sudate VR 200*200*4mm	kg	1,0100	19,00	19,19
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	9,00	0,04
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	0,10	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	5,00	0,00
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			50,38 25,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	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	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
43	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate 80g/mp	m2			19,76 9,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,48
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05