

**Lucrari de reparatie capitala,
interioare a blocului B "Lectura
si arte" la I.P.L.T. Olimp Rezina**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11
Lucrari de reparatie Reparatii capitale a acoperisului

Valoarea de deviz 966 874,65 lei

Intocmit in prețuri curente 01.11.2023

№ 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. Reparatii capitale a acoperisului 1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	663,000	37,88 37,85	25 114,71 25 094,82
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	663,000	9,50 9,46	6 297,77 6 273,70
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	663,000	20,59 20,50	13 649,18 13 593,02
4	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	10,000	39,95 39,95	399,53 399,53
5	TrI1AA01 C2	Incarcarea gunoiului prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	10,000	18,40 18,40	184,00 184,00
6	TsI50A4	Transportarea gunoiului de	t	10,000	26,39	263,90

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km			0,00	0,00
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				45 909,09 45 545,07
		Total Reparatii capitale a acoperisului Inclusiv salariu				45 909,09 45 545,07
		2. Planseu de pod				
7	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cimentoplast gr. 150 mm	m3	66,300	1 067,86 84,64	70 798,97 5 611,48
		Total Planseu de pod Inclusiv salariu				70 798,97 5 611,48
		3. Acoperis				
8	RpCH29A	Plasa de siguranta, re folosibila, pe schele, la executarea invelitorilor si fatadelor r (Intinderea peliculei temporare de protectie contra precipitatiilor gr.80 mcr)	m2	505,000	17,79 8,41	8 986,24 4 247,65
9	CD64B	Zidarie ordinara din blocuri de Fortan cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea peste 4 m (Fronton)	m3	3,640	1 153,74 199,25	4 199,60 725,26
10	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	3,600	6 923,27 1 266,41	24 923,77 4 559,08
11	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,600	238,66 44,68	859,17 160,86
12	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. ((V=7,5 m3))	m2	745,000	61,49 15,51	45 809,61 11 553,58
13	CE27A2	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete pina la 25 mp inclusi la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la	m2	745,000	230,61 73,60	171 805,51 54 830,51

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat				
14	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	7,450	846,00 166,12	6 302,67 1 237,60
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	13,500	102,86 13,14	1 388,66 177,42
16	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	27,500	637,63 213,43	17 534,72 5 869,44
17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	745,000	30,62 13,14	22 811,26 9 791,16
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	745,000	269,14 60,46	200 506,33 45 039,34
19	CK26B	Retinatori de zapada	m	99,350	118,44 21,03	11 767,12 2 089,14
		Total Acoperis Inclusiv salariu				516 894,66 140 281,04
		4. Sistema de scurgere				
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=12,5	m	108,000	179,08 15,77	19 340,79 1 703,27
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=12,5	m	38,800	346,60 18,40	13 448,27 713,90
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				32 789,06 2 417,17
		5. Canale de ventilare				
22	CL18A	Carcas din metal la canale de ventilat	kg	595,200	27,51 11,04	16 373,75 6 570,84
23	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	t	0,596	1 337,70 338,52	797,27 201,76

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
24	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (lemn 50*50)	m3	0,596	6 777,28 1 156,53	4 039,26 689,29
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,330	239,45 44,76	79,02 14,77
26	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (vata de bazalt de tip fasrock -50 mm)	m2	117,700	73,86 8,41	8 693,00 990,00
27	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	117,700	240,65 47,31	28 324,46 5 568,74
28	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (capac din tabla zincata)	m2	5,300	732,04 52,57	3 879,83 278,62
29	IzF16A	Placi de magnezit	m2	117,700	355,05 39,43	41 789,68 4 640,62
30	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm (placi de clincker)	m2	30,193	428,29 94,10	12 931,47 2 841,15
31	CK35A	Ancher M 16 L=120mm	buc	48,000	53,55 7,89	2 570,18 378,50
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				119 477,92 22 174,29

		Cheltuieli directe	lei	785 869,70
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	51 846,97
		Total	100,00 +	837 716,67
		Transportarea materialelor	10,00 %	56 544,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			894 260,69
		Cheltuieli de regie	2,00 %			17 885,21
		Total	100,00 +			912 145,90
		Beneficiul de deviz	6,00 %			54 728,75
		Total	100,00 +			966 874,65
						966 874,65
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				216 029,05

Intocmit

"Rosivid Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"IP LT Olimp"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala,
interioare a blocului B "Lectura
si arte" la I.P.L.T. Olimp Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11
Lucrari de reparatie Reparatii capitale a acoperisului

Valoarea de deviz 966 874,65 lei

Intocmit in prețuri curente 01.11.2023

№ 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 № 11:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,650	52,57	86,74
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11,539	52,57	606,61
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	257,230	52,57	13 522,57
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 128,325	52,57	59 316,05
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	78,048	52,57	4 102,98
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	255,743	52,57	13 444,41
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	107,107	52,57	5 630,62
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,838	52,57	201,76
9.	7212030022700	Sudor	h-om	5,952	52,57	312,90
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 020,795	52,57	53 663,19

11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	219,018	52,57	11 513,78
12.	7422010060100	Timplar	h-om	38,992	52,57	2 049,81
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,500	52,57	184,00
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	885,663	52,57	46 559,30
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,400	52,57	283,88
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	86,560	52,57	4 550,45
		Total manopera				216 029,05

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,768	315,42	242,24
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,928	22,30	199,09
3.	1212121212121	apa	m3	6,790	0,00	0,00
4.	14111222012752	Fortan	m3	3,276	700,00	2 293,20
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,581	0,50	0,29
6.	17521273347601	Peliculei temporare de protectie contra precipitatiilor gr.80 mcr	m2	540,855	8,75	4 732,48
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,576	4 166,66	14 899,98
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,500	4 166,66	31 249,95
9.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1,100	4 166,66	4 583,33
10.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	2,988	4 166,66	12 449,98
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,980	4 166,66	12 416,65
12.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	9,444	4 166,66	39 349,94
13.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,216	4 166,66	900,00
14.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ MM calit a II a	m3	0,576	4 166,66	2 400,00
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	4 166,66	8,33
16.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	8,195	4 166,66	34 145,78
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	609,899	0,15	91,48
18.	2020212927160	Placi de magnezit	m2	118,877	312,50	37 149,06
19.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	137,500	15,50	2 131,25
20.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	51,381	32,50	1 669,88
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,162	33,34	38,74
22.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	33,730	22,36	754,21
23.	2413217300010	Cleme	buc	19,788	37,20	736,11
24.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	7,056	41,25	291,06
25.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	2,980	25,36	75,57
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,649	78,25	363,78
27.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,345	45,36	15,65
28.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	197,681	15,24	3 012,66
29.	24302261000001	Fuga	kg	16,772	31,66	531,00
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,324	78,21	181,76
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,328	33,35	10,94
32.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	329,560	1,23	405,36
33.	2462106110601	Paste antisepetice	kg	26,460	45,21	1 196,26
34.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	39,113	78,25	3 060,59
35.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	10,920	6,76	73,82
36.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	78,225	75,00	5 866,88
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	114,442	1,44	164,80
38.	2652102100737	Var hidratat	kg	36,436	2,50	91,09
39.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (placi de clincker)	m2	31,105	285,00	8 864,92
40.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	76,237	7,90	602,27
41.	2666122800555	Element de inchidere	buc	22,248	26,25	584,01
42.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	12,168	33,50	407,63
43.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	882,452	13,70	12 089,59
44.	26821626113712	Placi vata minerala pentru izolatii generale (vata de bazalt de tip fasrock -50 mm)	m2	120,054	60,83	7 302,88
45.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	391,125	32,10	12 555,11
46.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	24,764	144,16	3 569,98
47.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	899,587	141,66	127 435,49

48.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	31,290	75,00	2 346,75
49.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	41,555	192,00	7 978,56
50.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	116,802	56,25	6 570,11
51.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	15,768	15,50	244,40
52.	27321036460701	Tabla zincata	m2	130,647	144,16	18 834,07
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,952	17,21	102,43
54.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	17,655	18,23	321,85
55.	27431235490262	Retinatori de zapada	m	99,350	90,00	8 941,50
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	595,200	15,63	9 302,98
57.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	136,800	18,36	2 511,65
58.	2873122005400	Granulit pentru betoane cimentoplast	m3	68,952	945,00	65 159,64
59.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	2,354	33,25	78,27
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	215,130	33,30	7 163,83
61.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,167	33,63	5,62
62.	2873147300863	Agrafe	kg	1,391	18,36	25,54
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,976	66,67	198,41
64.	2874115802561	Surub M 12	buc	3 725,000	0,60	2 235,00
65.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	2,086	5,00	10,43
66.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	397,400	1,85	735,19
67.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	9,894	120,00	1 187,28
68.	2874115837745	Suruburi	buc	1 112,400	0,52	578,45
69.	2874115840479	Piulita M12	buc	3 725,000	0,88	3 278,00
70.	2874115840601	Piulita M20	buc	2 607,500	0,85	2 216,38
71.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	2,086	0,54	1,13
72.	2874115850000	Buloane M 20	buc	2 607,500	1,10	2 868,25
73.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	329,560	2,50	823,90
74.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	104,300	32,15	3 353,24
75.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	119,200	33,21	3 958,63
76.	2874125883079	Saibe M 16	buc	2,086	0,50	1,04
77.	2874125886734	Nituri POP	buc	411,950	0,25	102,99
78.	28741363133001	Ancher M 16 L=120mm	buc	48,000	45,66	2 191,68
79.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	25,920	33,21	860,80
80.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	9,894	29,00	286,93
				11,124	29,16	324,38
81.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	22,248	135,00	3 003,48
82.	2875274000502	Cot burlan	buc	19,788	75,00	1 484,10
83.	2875274000503	Cot de capat	buc	9,894	76,00	751,94
84.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	9,894	31,20	308,69
85.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	22,248	75,00	1 668,60
86.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	155,736	31,50	4 905,68
87.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	114,730	19,60	2 248,71
88.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	7 040,250	0,59	4 153,75
89.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	9 208,200	0,10	920,82
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,762	0,00	0,00
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,553	0,00	0,00
92.	4100126202818	Apa	m3	0,030	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				565 440,15

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,204	550,00	112,20
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,540	550,20	297,11
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	71,350	1,21	86,34
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	31,824	1,50	47,74
5.	2922140007000	Macara	h-ut	5,800	550,00	3 190,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	94,285	1,30	122,58
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,085	125,00	135,62
8.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat	h-ut	0,217	1,20	0,26

		electric				
9.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,242	1,25	0,30
10.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,584	1,30	2,06
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,491	290,00	142,39
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,910	290,00	263,90
		Total utilaje de construcții				4 400,50

Cheltuieli directe	lei	785 869,70
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	51 846,97
Total	100,00 +	837 716,67
Transportarea materialelor	10,00 %	56 544,02
Total	100,00 +	894 260,69
Cheltuieli de regie	2,00 %	17 885,21
Total	100,00 +	912 145,90
Beneficiul de deviz	6,00 %	54 728,75
Total	100,00 +	966 874,65

Total deviz:

966 874,65

Intocmit

"Rosivid Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"IP LT Olimp"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala, interioare a blocului B "Lectura si arte" la I.P.L.T. Olimp Rezina

Investitor "IP LT Olimp"

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
		1. Reparatii capitale a acoperisului				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			37,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,57	18,93

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,57	18,93
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,50	0,03
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			9,50 9,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	52,57	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	52,57	4,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	1,21	0,04
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			20,59 20,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	52,57	14,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	52,57	5,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	1,21	0,08
4	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			39,95 39,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	52,57	11,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	52,57	28,39
5	TrI1AA01C2	Incarcarea gunoiului prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			18,40 18,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	52,57	18,40
6	TsI50A4	Transportarea gunoiului de constructii cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			26,39 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	290,00	26,39
		2. Planseu de pod				
7	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cimentoplast gr. 150 mm	m3			1 067,86 84,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	52,57	84,64
	2873122005400	Granulit pentru betoane cimentoplast	m3	1,0400	945,00	982,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	1,50	0,42
		3. Acoperis				
8	RpCH29A	Plasa de siguranta, re folosibila, pe schele, la executarea invelitorilor si fatadelor r (Intinderea peliculei temporare de protectie contra precipitatiilor gr.80 mcr)	m2			17,79 8,41
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	52,57	6,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	52,57	2,10
	17521273347601	Peliculei temporare de protectie contra precipitatiilor gr.80 mcr	m2	1,0200	8,75	9,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,21	0,01
9	CD64B	Zidarie ordinara din blocuri de Fortan cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea peste 4 m (Fronton)	m3			1 153,74 199,25
	7122050013400	Zidar	h-om	3,1700	52,57	166,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6200	52,57	32,60
	14111222012752	Fortan	m3	0,9000	700,00	630,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,76	20,28
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	2,50	25,02
	00000052	Nisip	m3	0,2110	315,42	66,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	1,44	45,27
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 166,66	2,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3000	550,00	165,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	1,20	0,07
10	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			6 923,27 1 266,41
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	52,57	1 139,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	52,57	126,69
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II	m3	0,1600	4 166,66	666,67

1	2	3	4	5	6	7
		a				
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 166,66	250,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 166,66	3 458,33
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	33,21	239,11
	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	15,50	67,89
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	33,50	113,23
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	41,25	80,85
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	18,36	697,68
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,20	82,53
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	1,30	0,57
11	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			238,66 44,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,68
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	32,50	55,25
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,24	102,11
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,36	0,54
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,36	22,36
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	125,00	7,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	290,00	3,46
12	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. ((V=7,5 m3))	m2			61,49 15,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	52,57	11,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010067	4 166,66	41,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	33,30	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,30	0,04
13	CE27A2	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete pina la 25 mp inclusi la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	m2			230,61 73,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,1500	52,57	60,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	4 166,66	45,83
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	4 166,66	16,67
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	4 166,66	45,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	4 166,66	16,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	33,30	5,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	19,60	2,94
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	1,10	3,85
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,85	2,98
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	32,15	4,50
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	0,60	3,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,88	4,40
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	33,21	5,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,30	0,04
14	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			846,00 166,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	52,57	166,12
	1212121212121	apa	m3	0,7900	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	32,50	195,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	15,24	350,52
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	45,36	1,81
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	22,36	89,44
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	550,00	12,62
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	125,00	14,24
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	290,00	16,23
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe	m3			102,86

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.				13,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	45,21	88,61
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,53
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	290,00	0,58
16	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			637,63
						213,43
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	52,57	3,15
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	52,57	194,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	4 166,66	166,67
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	4 166,66	166,67
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	15,50	77,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	33,30	13,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,30	0,04
17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			30,62
						13,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	13,70	16,23
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,30	0,01
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			269,14
						60,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	141,66	171,05
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	32,10	16,85
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,59	5,58
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,88
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,15
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	78,25	4,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,30	0,06
19	CK26B	Retinatori de zapada	m			118,44
						21,03
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	52,57	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,21
	27431235490262	Retinatori de zapada	m	1,0000	90,00	90,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,85	7,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,30	0,01
		4. Sistema de scurgere				
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=12,5	m			179,08
						15,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	56,25	60,83
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	31,50	45,42
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	26,25	5,41
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	29,16	3,00
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	75,00	15,45
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	135,00	27,81
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,52	5,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,30	0,03
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=12,5	m			346,60
						18,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,40
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	192,00	205,63
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	75,00	38,25
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	31,20	7,96
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	37,20	18,97
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	120,00	30,60
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	76,00	19,38
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	29,00	7,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,30	0,02
		5. Canale de ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
22	CL18A	Carcas din metal la canale de ventilat	kg			27,51 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,21	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,63	15,63
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,67	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,30	0,33
23	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 337,70 338,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,52
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	78,25	610,37
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,21	304,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,35	18,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	33,34	65,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,49
24	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (lemn 50*50)	m3			6 777,28 1 156,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	52,57	1 051,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	52,57	105,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 166,66	4 166,66
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 166,66	1 041,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	33,30	166,49
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	19,60	98,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	5,00	17,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,54	1,90
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,74
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	25,36	126,80
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			239,45 44,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,76
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	32,50	55,24
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,24	102,12
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,36	0,55
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,36	22,36
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	3,33
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	125,00	7,58
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	290,00	3,52
26	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (vata de bazalt de tip fasrock - 50 mm)	m2			73,86 8,41
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	52,57	8,41
	26821626113712	Placi vata minerala pentru izolatii generale (vata de bazalt de tip fasrock -50 mm)	m2	1,0200	60,83	62,05
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	18,23	2,73
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	33,25	0,66
27	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			240,65 47,31
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	52,57	47,31
	27321036460701	Tabla zincata	m2	1,1100	144,16	160,02
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,25	0,88
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	2,50	7,00
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,23	3,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	550,00	22,00
28	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele	m2			732,04 52,57

1	2	3	4	5	6	7
		sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (capac din tabla zincata)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	52,57	49,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	144,16	673,58
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	33,63	1,06
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	18,36	4,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,30	0,01
29	IzF16A	Placi de magnezit	m2			355,05 39,43
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,7500	52,57	39,43
	2020212927160	Placi de magnezit	m2	1,0100	312,50	315,62
30	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm (placi de clincker)	m2			428,29 94,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	52,57	94,10
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (placi de clincker)	m2	1,0200	285,00	293,61
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	7,90	19,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	31,66	17,59
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	1,30	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	1,25	0,01
31	CK35A	Ancher M 16 L=120mm	buc			53,55 7,89
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	52,57	7,89
	28741363133001	Ancher M 16 L=120mm	buc	1,0000	45,66	45,66

APROBAT:

Intocmit
"Rosivid Construct" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
"IP LT Olimp"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.