

Investitor  
ObiectInstitutia Publica Liceul Teoretic OLIMP din or. Singerei, str  
Independentei, 105**Lucrari de reparatii capitale a acoperisului la Liceul  
Teoretic OLIMP din or. Singerei****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Lucrari de reparatie a acoperisului  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demontari</b>				
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			22,283 ----- 22,262
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,92	11,131
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,92	11,131
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,05	0,021
2	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			5,611 ----- 5,566
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0900	30,92	2,783
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	30,92	2,783
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	1,50	0,045
		<b>2. Acoperis</b>				
3	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 380,250 ----- 695,700
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,2500	30,92	626,130
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,92	69,570
	287411582	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	32,50	243,750

1	2	3	4	5	6	7
	54550					
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	2 916,66	29,167
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	2 916,66	2 712,495
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	2 916,66	350,000
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	12,30	41,820
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	48,52	146,045
	232032260 00361	Gudron	kg	2,5800	11,50	29,670
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,0000	21,21	63,630
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,80	18,560
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	325,00	48,750
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	1,10	0,362
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,30	0,300
4	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scanduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. 0,008	m2			<u>35,324</u> 9,121
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	30,92	6,957
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,92	2,164
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0080	2 916,66	23,333
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	23,65	2,838
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,05	0,032
5	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<u>212,588</u> 26,282
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	30,92	26,282
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	12,70	2,920
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	44,00	74,800
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	13,80	92,460
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	41,23	0,497
	232016620	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	10,34	10,340

1	2	3	4	5	6	7
	0755					
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	325,00	1,596
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	3,30	0,198
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	290,00	3,496
6	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			<u>19,436</u> 7,730
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,92	6,184
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,546
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,83	10,459
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,05	0,011
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (plus fronton)	m2			<u>157,156</u> 35,558
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,92	27,828
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,92	7,730
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	83,33	100,621
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	12,00	6,300
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,58	5,481
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,83	4,812
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	45,83	1,925
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	45,83	2,406
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,05	0,052
8	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			<u>443,360</u> 125,535
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0600	30,92	1,855
	712401001 07001	Dulgher	h-om	3,7000	30,92	114,404
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,92	9,276

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	201010290 3497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	2 916,66	116,666
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	2 916,66	116,666
	203011294 7000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	15,00	75,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	23,65	9,460
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,05	0,032
9	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			146,699 ----- 9,276
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,92	9,276
	271040631 1800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	48,00	51,912
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	24,00	34,608
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	23,00	4,738
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	22,00	2,266
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	62,00	12,772
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	135,00	27,810
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,32	3,296
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,05	0,021
10	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			153,102 ----- 10,822
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,92	10,822
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	56,00	59,976
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	58,00	29,580
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	56,00	14,280
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	22,00	11,220
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	26,70	6,809
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	58,00	14,790
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	22,00	5,610
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,05	0,016
11	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate	m2			19,436 ----- 7,730

1	2	3	4	5	6	7
		sau amprenitate				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,92	6,184
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,546
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,83	10,459
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,05	0,011
12	RpIzC10 F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri sau plansee, executat cu placi din vata minerala tip G 80 sau G 100 sau placi din vata minerala PIB, lipite cu mastic de bitum, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 grade	m2			85,461 <hr/> 3,401
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,92	1,237
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,92	2,164
	268216260 7673	Placi din vata minerala 10cm	m2	1,0100	54,50	57,797
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5300	12,80	20,563
	141212210 0880	Filer de calcar	kg	0,3140	4,00	1,319
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,50	1,575
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	1,50	0,787
	295227000 4028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0100	1,50	0,015
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0030	1,05	0,003

Intocmit (Director Cararus Mihail)  
(funcția, semnătura)

Verificat (Institutia Publica Liceul Teoretic OLIMP din or. Singerei, str Independentei, 105)  
(funcția, semnătura)

# Lucrari de reparatii capitale a acoperisului la Liceul Teoretic OLIMP din or. Singerei

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie a acoperisului

Valoarea de deviz 235 551,32 lei

Intocmit in prețuri curente 11.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Demontari</b>						
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	448,000	22,283 22,262	9 982,964 9 973,556
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	448,000	5,611 5,566	2 513,548 2 493,388
<b>Total Demontari</b>					<b>12 496,512</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>12 466,944</b>	
<b>2. Acoperis</b>						
3	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,400	4 380,250 695,700	1 752,100 278,280
4	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. 0,008	m2	448,000	35,324 9,121	15 825,232 4 086,387
5	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,480	212,588 26,282	952,396 117,743
6	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de	m2	448,000	19,436	8 707,164

1	2	3	4	5	6	7
		tigla, placi ondulate sau amprentate			7,730	3 463,040
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (plus fronton)	m2	462,000	157,156 35,558	72 605,868 16 427,796
8	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	32,000	443,360 125,535	14 187,504 4 017,126
9	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	51,000	146,699 9,276	7 481,673 473,076
10	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	18,000	153,102 10,822	2 755,841 194,796
11	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	348,000	19,436 7,730	6 763,601 2 690,040
12	RpIzC10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri sau plansee, executat cu placi din vata minerala tip G 80 sau G 100 sau placi din vata minerala PIB, lipite cu mastic de bitum, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 grade	m2	348,000	85,461 3,401	29 740,464 1 183,617

**Total Acoperis**

**160 771,843**

**Incluziv salariu**

**32 931,901**

Cheltuieli directe	lei	173 268,39
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	10 214,75
Total	100,00 +	183 483,14
Transport	7,00 %	8 941,88
Total	100,00 +	192 425,02
Cheltuieli de regie	1,00 %	1 924,25
Total	100,00 +	194 349,27
Beneficiul de de viz	1,00 %	1 943,49
Total	100,00 +	196 292,76
TVA	20,00 %	39 258,56

**Total de viz:**

**235 551,32**

**Incluziv salariu**

**45 398,87**

Intocmit

(Director Cararus Mihail)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Institutia Publica Liceul Teoretic  
OLIMP din or. Singerei, str  
Independentei, 105)

(funcția, semnătura)



**Lucrari de reparatii capitale a  
acoperisului la Liceul Teoretic  
OLIMP din or. Singerei**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de reparatie a acoperisului**

**Valoarea de deviz 235 551,32 lei**

Intocmit in prețuri curente 11.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,920	30,92	59,366
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,320	30,92	1 246,694
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	219,200	30,92	6 777,664
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	8,100	30,92	250,452
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	173,120	30,92	5 352,870
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	598,680	30,92	18 511,186
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	423,120	30,92	13 082,870
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,808	30,92	117,743
		<b>Total manopera</b>				<b>45 398,87</b>

**Materiale:**

1.	1212121212121	apa	m3	1,030	12,70	13,081
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	114,736	4,00	458,944
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,584	2 916,66	10 453,309
4.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1,280	2 916,66	3 733,325
5.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,048	2 916,66	140,000
6.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,280	2 916,66	3 733,325
7.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,004	2 916,66	11,667
8.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,372	2 916,66	1 084,998
9.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	160,000	15,00	2 400,000
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	365,400	1,50	548,100
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	182,700	1,50	274,050
12.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	7,616	44,00	335,104
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,480	10,34	46,323
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	559,062	12,80	7 155,994
15.	23203226000361	Gudron	kg	1,032	11,50	11,868
16.	2413217300010	Cleme	buc	9,180	22,00	201,960
17.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,204	48,52	58,418
18.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,054	41,23	2,226
19.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	30,016	13,80	414,221
20.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	24,255	45,83	1 111,607

21.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	48,510	45,83	2 223,213
22.	2666122800555	Element de inchidere	buc	10,506	23,00	241,638
23.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,580	12,80	7,424
24.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	942,862	8,83	8 325,471
25.	2682162607673	Placi din vata minerala 10cm	m2	369,054	54,50	20 113,443
26.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	242,550	12,00	2 910,600
27.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	557,865	83,33	46 486,890
28.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	19,404	45,83	889,285
29.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	19,278	56,00	1 079,568
30.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	55,157	48,00	2 647,536
31.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1,360	12,30	16,728
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	66,560	23,65	1 574,144
33.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	3,000	32,50	97,500
34.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,590	26,70	122,553
35.	2874115837745	Suruburi	buc	525,300	0,32	168,096
36.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,200	21,21	25,452
37.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	9,843	22,00	216,546
38.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	10,506	135,00	1 418,310
39.	28752740000502	Cot burlan	buc	9,180	58,00	532,440
40.	28752740000503	Cot de capat	buc	4,590	58,00	266,220
41.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,590	56,00	257,040
42.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	10,506	62,00	651,372
43.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	73,542	24,00	1 765,008
44.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	4 365,900	0,58	2 532,222
45.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	9 838,560	0,10	983,856
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>127 741,09</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,022	325,00	7,150
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,060	325,00	19,500
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,440	1,50	20,160
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,960	1,05	9,408
5.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,044	1,05	1,096
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,092	1,30	0,120
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	46,750	1,05	49,088
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,269	3,30	0,888
9.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	3,480	1,50	5,220
10.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,132	1,10	0,145
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,054	290,00	15,660
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>128,43</b>

#### **Total:**

Cheltuieli directe	lei	173 268,39
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	10 214,75
Total	100,00 +	183 483,14
Transport	7,00 %	8 941,88
Total	100,00 +	192 425,02
Cheltuieli de regie	1,00 %	1 924,25
Total	100,00 +	194 349,27

Beneficiul de deviz	1,00 %	1 943,49
Total	100,00 +	196 292,76
TVA	20,00 %	39 258,56

**Total deviz:** **235 551,32**

Intocmit (Director Cararus Mihail)  
(funcția, semnătura)

Verificat (Institutia Publica Liceul Teoretic  
OLIMP din or. Singerei, str  
Independentei, 105)  
(funcția, semnătura)