

**LICEUL REPUBLICAN DE  
MUZICA CIPRIAN PORU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Reparatia capitala a acoperisului, blocul 3**

Valoarea de deviz 415 493,74 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 constructie</b>				
		<b>1.1. Acoperis</b>				
1	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	8,50	6 964,01 1 204,99	59 194,08 10 242,39
2	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. -2.723m3	m2	399,00	51,54 14,75	20 565,65 5 885,25
3	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	11,20	151,85 12,50	1 700,72 140,00
4	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	11,20	400,46 42,50	4 485,15 476,00
5	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Bolt M12 L=90, L=140, L=190, L=300 etc si toate confectiile de prindere)	kg	666,80	39,34 13,04	26 230,91 8 694,74
6	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip	m2	399,00	29,66	11 834,06

1	2	3	4	5	6	7
		ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate			12,88	5 140,72
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	399,00	269,78 57,50	107 642,47 22 942,50
8	CE31A	Streasina din scinduri geluite simple	m2	59,00	38,86 12,86	2 293,03 759,03
9	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	5,50	38,82 12,86	213,53 70,76
10	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	64,50	298,83 60,00	19 274,80 3 870,00
11	CE42A	Executarea lucarnelor (usa de acces)	buc	1,00	1 958,13 353,73	1 958,13 353,73
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,00	298,18 17,50	1 192,72 70,00
13	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	62,00	333,23 15,00	20 660,40 930,00
14	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Garduri de acoperis cu protectie impotriva zapada - L=60.8m, h=0.6m, cu piloni la 2m si 4 rinduri orizontale)	kg	445,00	36,84 10,54	16 393,13 4 690,08
15	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	t	0,445	1 032,27 322,00	459,36 143,29
16	RpCH31C	Montarea si demontarea schelei	m2	90,00	60,87	5 478,43

1	2	3	4	5	6	7
		pentru lucrari de constructii - schela metalica autoridicatoare de max 29 m lungime si 31 m inaltime, pentru lucrari pe verticala, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie			23,60	2 124,40
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>299 576,57 66 532,88</b>
		<b>1.2. Panta de jonctiune cu acoperis liceu</b>				
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,00	94,29 36,15	1 225,80 469,98
18	CG01A1 k=16	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	13,00	248,82 99,07	3 234,71 1 287,94
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Norma suspensie de bitum: 0.4kg/m2)	m2	25,00	20,22 2,08	505,57 51,92
20	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipol EPP	m2	25,00	136,40 24,58	3 410,01 614,40
21	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipol EKP	m2	25,00	138,82 24,58	3 470,39 614,40
22	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un	m	7,00	221,07 66,33	1 547,49 464,31

1	2	3	4	5	6	7
		strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm				
		<b>Total Panta de jonctiune cu acoperis liceu Inclusiv salariu</b>				<b>13 393,96 3 502,94</b>
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>312 970,54 70 035,82</b>
		<b>2. Ventilare</b>				
23	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	5,30	791,73 176,96	4 196,17 937,87
24	VA10I	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	1,80	735,36 167,25	1 323,64 301,04
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>5 519,82 1 238,91</b>

	Total	lei	318 490,35
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	17 105,94
	Transportara materialelor	1,00 %	2 406,78
	Total	100,00 +	338 003,06
	Cheltuieli de regie	2,00 %	4 813,55
	Total	100,00 +	342 816,61
	Beneficiul de deviz	1,00 %	3 428,17
	Total	100,00 +	346 244,78
	TVA	20,00 %	69 248,96
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>415 493,74 71 274,73</b>

Intocmit

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

Verificat

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

# LICEUL REPUBLICAN DE MUZICA CIPRIAN PORU

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Reparatia capitala a acoperisului, blocul 3

Valoarea de deviz 415 493,74 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 № :				

### Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,9675	57,66	55,79
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,50	57,66	201,81
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	30,60	57,66	1 764,40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	105,255	50,00	5 262,75
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	178,095	53,95	9 608,23
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	28,60	51,92	1 484,91
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	95,80	51,92	4 973,94
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,964	53,95	1 238,91
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,8658	50,00	143,29
10.	7212030022700	Sudor	h-om	11,118	53,95	599,82
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	453,90	50,00	22 695,00
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	237,914	50,00	11 895,70
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	214,684	50,00	10 734,20
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,32	50,00	616,00
		<b>Total manopera</b>				<b>71 274,73</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,236	26,30	584,81
2.	1212121212121	apa	m3	2,576	11,00	28,34
3.	1421102200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	m3	0,45	3 400,00	1 530,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,0966	340,00	712,84
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4339	25,00	10,85
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,06	4 600,00	276,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,723	4 600,00	12 525,80
8.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,3547	4 600,00	1 631,62
9.	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,027	4 600,00	124,20
10.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,054	4 600,00	248,40

11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	1,02	4 600,00	4 692,00
12.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=19-22\text{mm}$ calit a III a	m3	0,06	4 600,00	276,00
13.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,10	4 600,00	460,00
14.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,063	4 600,00	289,80
15.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,085	4 600,00	391,00
16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	7,905	4 600,00	36 363,00
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0108	2 350,00	25,38
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5345	50,00	26,73
19.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	19,04	48,00	913,92
20.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0551	87,00	4,79
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,8678	145,00	125,83
22.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	11,20	57,60	645,12
23.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	15,75	45,30	713,48
24.	23203226000361	Gudron	kg	21,93	35,90	787,29
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2138	18,00	3,85
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0324	27,00	0,87
27.	2413217300010	Cleme	buc	2,04	2,50	5,10
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	10,00	45,30	453,00
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0713	24,00	1,71
30.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	25,585	85,00	2 174,72
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,471	36,00	124,96
32.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,1344	45,00	6,05
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	11,118	45,00	500,31
34.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	75,04	28,20	2 116,13
35.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,0125	27,50	55,34
36.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	6,7725	9,60	65,02
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2448	27,40	6,71
38.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	21,952	70,00	1 536,64
39.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	20,9475	9,65	202,14
40.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	41,895	45,00	1 885,28
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	668,284	2,95	1 971,44
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0044	2 800,00	12,32
43.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0801	0,00	0,00
44.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,573	0,00	0,00
45.	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,772	24,55	313,55
46.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	0,50	65,00	32,50
47.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	12,325	28,00	345,10
48.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	472,6155	11,40	5 387,82
49.	2682132601626	Carton bitumat	m2	7,28	42,00	305,76
50.	26821432600470	Membrane bituminoase Bipol EPP	m2	30,1875	74,00	2 233,88
51.	26821532600470	Membrane bituminoase Bipol EKP	m2	30,1875	76,00	2 294,25
52.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	209,475	25,00	5 236,88
53.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	77,8837	168,00	13 084,46
54.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	23,9692	25,00	599,23
55.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	23,296	25,00	582,40
56.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	481,7925	148,00	71 305,29
57.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	52,4808	25,00	1 312,02
58.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	40,635	25,00	1 015,88
59.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	65,7585	25,00	1 643,96
60.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	1,456	25,00	36,40
61.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	16,758	87,00	1 457,95
62.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	4,284	175,00	749,70

63.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	67,053	178,00	11 935,43
64.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	22,0106	25,00	550,26
65.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	14,005	25,00	350,13
66.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2851	25,00	7,13
67.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,5824	25,00	14,56
68.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 111,80	25,00	27 795,00
69.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,54	25,00	13,50
70.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,00	85,00	340,00
71.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,00	85,00	85,00
72.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	28,90	25,00	722,50
73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	49,686	25,00	1 242,15
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,559	32,00	177,89
75.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,162	32,00	5,18
76.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	171,036	0,40	68,41
77.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	63,75	25,00	1 593,75
78.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,02	87,00	88,74
79.	2874115837745	Suruburi	buc	638,60	0,20	127,72
80.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	338,625	0,85	287,83
81.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	171,036	0,80	136,83
82.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0637	25,00	1,59
83.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1832	25,00	4,58
84.	2874125886734	Nituri POP	buc	338,625	0,85	287,83
85.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	171,036	0,40	68,41
86.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	26,90	25,00	672,50
87.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	7,406	28,00	207,37
88.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,772	57,00	728,00
89.	2875274000502	Cot burlan	buc	2,04	65,00	132,60
90.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,02	63,00	64,26
91.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,02	48,00	48,96
92.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,772	42,00	536,42
93.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	89,404	65,00	5 811,26
94.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	3 770,55	0,80	3 016,44
95.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 931,64	0,20	986,33
96.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,4133	2,50	1,03
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,8944	13,00	115,63
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6001	11,00	6,60
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>240 677,63</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0672	850,00	57,12
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,385	850,00	1 177,25
3.	2811230007607	Schela metalica autoridicatoare (Lmax=12 m, Hmax=31 m)	h-ut	85,50	6,50	555,75
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	5,00	50,00	250,00
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,414	50,00	70,70
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0075	50,00	0,38
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,70	20,00	54,00
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,955	25,00	48,88
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	41,783	80,00	3 342,64
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,672	245,00	164,64
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,468	250,00	117,00
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	2,805	40,00	112,20
13.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,16	40,00	6,40
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,445	25,00	11,13
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,72	650,00	468,00

16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1568	650,00	101,92
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>6 537,99</b>

Total	lei	318 490,35
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	17 105,94
Transportara materialelor	1,00 %	2 406,78
Total	100,00 +	338 003,06
Cheltuieli de regie	2,00 %	4 813,55
Total	100,00 +	342 816,61
Beneficiul de deviz	1,00 %	3 428,17
Total	100,00 +	346 244,78
TVA	20,00 %	69 248,96

**Total deviz:**

**415 493,7**

**4**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect LICEUL REPUBLICAN DE MUZICA Investitor**  
**CIPRIAN PORU**

**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 constructie</b>				
		<b>1.1. Acoperis</b>				
1	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 964,01 1 204,99
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	53,95	1 092,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	50,00	112,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	25,00	187,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 600,00	46,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 600,00	4 278,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 600,00	552,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	85,00	255,85
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	35,90	92,62
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	28,00	40,60
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	850,00	127,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	40,00	13,20
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
2	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. - 2.723m3	m2			51,54 14,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 600,00	31,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	80,00	2,40
3	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			151,85 12,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	70,00	137,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	850,00	0,85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	650,00	1,30
4	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			400,46 42,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	11,00	2,53
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	48,00	81,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	28,20	188,94
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,54
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	57,60	57,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	850,00	4,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	245,00	14,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	650,00	7,80
5	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru	kg			39,34

1	2	3	4	5	6	7
		balcon (Bolt M12 L=90, L=140, L=190, L=300 etc si toate confectiile de prindere)				13,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	13,00	0,10
	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	2,95	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	26,30	0,53
6	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			29,66 12,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	51,92	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,40	13,50
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,80
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			269,78 57,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	50,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	148,00	178,71
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	13,13
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,80	7,56
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,00	4,72
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	87,00	3,65
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	9,65	0,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	80,00	4,00
8	CE31A	Streasina din scinduri geluite simple	m2			38,86 12,86
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	50,00	12,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	4 600,00	25,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	25,00	0,70
9	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			38,82 12,86
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	50,00	12,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	4 600,00	25,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	25,00	0,70
10	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			298,83 60,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	50,00	55,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	168,00	202,86
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,75
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,85	4,46
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,85	4,46
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,53
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	9,60	1,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	80,00	1,76
11	CE42A	Executarea lucarnelor (usa de acces)	buc			1 958,13 353,73
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	53,95	322,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	50,00	31,65
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	85,00	340,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	85,00	85,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	4 600,00	276,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a	m3	0,0600	4 600,00	276,00

1	2	3	4	5	6	7
		III a				
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 600,00	460,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	65,00	32,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	25,00	35,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	850,00	93,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	40,00	6,40
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			298,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	175,00	187,43
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	65,00	33,15
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	48,00	12,24
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,50	1,27
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	87,00	22,18
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	63,00	16,07
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	28,00	7,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	80,00	1,20
13	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			333,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	178,00	192,51
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	65,00	93,73
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	24,55	5,06
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	28,00	2,88
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	42,00	8,65
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	57,00	11,74
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
14	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Garduri de acoperis cu protectie impotriva zapada - L=60.8m, h=0.6m, cu piloni la 2m si 4 rinduri orizontale)	kg			36,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	13,00	0,10
	2430126103294	Vopsea miniu 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	2,95	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	26,30	0,53
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 032,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	27,50	107,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,40	15,07
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	145,00	282,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,38
16	RpCH31C	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica autoridicatoare de max 29 m lungime si 31 m inaltime, pentru lucrari pe verticala, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			60,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3400	57,66	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0006	4 600,00	2,76
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS	m3	0,0007	4 600,00	3,22

1	2	3	4	5	6	7
		942-80				
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0012	2 350,00	0,28
	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0003	4 600,00	1,38
	1421102200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	m3	0,0050	3 400,00	17,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2811230007607	Schela metalica autoridicatoare (Lmax=12 m, Hmax=31 m)	h-ut	0,9500	6,50	6,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0080	650,00	5,20
		<b>1.2. Panta de jonctiune cu acoperis liceu</b>				
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,29 ----- 36,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	51,92	31,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,95	38,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	340,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	11,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	250,00	3,00
18	CG01A1 k=16	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			248,82 ----- 99,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	51,92	83,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	16,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,95	101,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	340,00	38,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	80,00	3,84
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	250,00	6,00
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Norma suspensie de bitum: 0.4kg/m2)	m2			20,22 ----- 2,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,92	2,08
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,4000	45,30	18,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	11,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,01
20	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipol EPP	m2			136,40 ----- 24,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	51,92	15,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	26821432600470	Membrane bituminoase Bipol EPP	m2	1,1500	74,00	89,36
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	45,30	14,27
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	80,00	3,20
21	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipol EKP	m2			138,82 ----- 24,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	51,92	15,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	26821532600470	Membrane bituminoase Bipol EKP	m2	1,1500	76,00	91,77
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	45,30	14,27
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	80,00	3,20
22	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat	m			221,07 -----

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm				66,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	50,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	25,00	83,20
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	42,00	43,68
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	25,00	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,95	12,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	340,00	4,59
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 800,00	1,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	11,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,60
		<b>2. Ventilare</b>				
23	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			791,73 ----- 176,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	53,95	176,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	27,50	1,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	50,00	3,77
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	87,00	0,79
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,40	9,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,06
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	180,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	25,00	226,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,80	19,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,40	9,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
24	VA10I	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			735,36 ----- 167,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1000	53,95	167,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	25,00	68,75
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	32,00	2,88
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	27,00	0,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	50,00	3,75
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0870	25,00	2,17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	25,00	0,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	87,00	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,40	9,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,8500	25,00	196,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,9000	25,00	247,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,80	19,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,40	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.