

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a acoperisului bloc A

Valoarea de deviz 1 109 500 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. Blocul A				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	971,00	38,33 38,14	37 216,88 37 032,39
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	971,00	9,98 9,53	9 695,05 9 258,10
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	971,00	21,71 20,66	21 078,76 20 059,21
4	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminoare, obloanelor etc	kg	135,00	3,37 3,18	454,38 429,06
5	TrB01A1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	13,74	47,14 47,14	647,75 647,75
6	TRI1AA08C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2	t	13,70	13,24 13,24	181,42 181,42
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	13,74	8,74 0,00	120,08 0,00
Total Lucrari de demontare						69 394,32
Incluziv salariu						67 607,92
		1.2. Acoperisul				
8	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	21,95	5 395,26 1 276,05	118 425,90 28 009,24
9	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	21,95	130,18 45,02	2 857,54 988,29
10	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce,	m3	21,95	43,04	944,81

1	2	3	4	5	6	7
		capriori.			13,24	290,67
11	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.	m2	975,00	37,43 15,63	36 492,78 15 235,50
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	6,00	5 395,26 1 276,05	32 371,54 7 656,28
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	6,00	130,18 45,02	781,10 270,15
14	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	6,00	43,04 13,24	258,26 79,45
15	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	975,00	21,61 13,24	21 066,08 12 911,44
16	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	975,00	191,74 60,92	186 946,01 59 392,61
17	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	102,00	88,14 21,19	8 990,08 2 161,18
18	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	156,00	197,64 15,89	30 831,99 2 479,00
19	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	160,00	185,59 18,54	29 693,68 2 966,32
20	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	485,00	26,49 11,12	12 846,53 5 394,99
21	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	0,49	624,58 341,13	306,04 167,15
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	86,00	191,74 60,92	16 489,60 5 238,73
23	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,90	5 361,29 1 165,34	10 186,45 2 214,15
24	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,90	130,18 45,02	247,35 85,55

1	2	3	4	5	6	7
25	CN32C	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu bait de apa	m2	12,74	7,26 6,89	92,44 87,73
Total Acoperisul 509 828,18						
Incluziv salariu 145 628,42						
1.3. Consolidarea parapetului						
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	33,80	1 148,82 280,74	38 830,28 9 489,05
27	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	337,90	14,72 5,24	4 974,71 1 771,96
28	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 241,20	13,19 3,71	16 366,84 4 602,25
29	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	287,30	87,14 63,56	25 034,75 18 261,94
30	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	140,00	11,01 6,36	1 541,95 889,90
31	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	171,71	13,19 3,71	2 264,22 636,69
Total Consolidarea parapetului 89 012,74						
Incluziv salariu 35 651,77						
1.4. Scari						
32	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	235,08	23,84 8,48	5 604,12 1 992,35
33	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	0,24	624,58 341,13	149,90 81,87
34	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 968,30	47,79 39,73	94 059,13 78 195,64
Total Scari 99 813,14						
Incluziv salariu 80 269,86						

1	2	3	4	5	6	7
Total Blocul A						768 048,38
Incluziv salariu						329 157,97

Прямые затраты	lei	768 048
Fondul social	22,50 %	74 061
Transport	7,00 %	29 482
Cheltueli de regie	4,00 %	34 864
Beneficiu	2,00 %	18 129
Tva	20,00 %	184 917

Total deviz: **1 109 500**
Incluziv salariu **329 158**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

I.P. Liceul Teoretic "Dimitrie Cantemir" s.Vasieni r-nul Ialoveni

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a acoperisului bloc A

Valoarea de deviz 1 109 500 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.	7123010010200	Betonist	h-om	180,73	52,97	9 573,27
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	123,9397	52,97	6 565,09
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 160,795	52,97	114 457,31
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	219,375	52,97	11 620,29
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	605,956	52,97	32 097,49
6.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	195,00	52,97	10 329,15
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6562	52,97	87,73
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,7012	52,97	249,02
9.	7212030022700	Sudor	h-om	7,2008	52,97	381,43
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 407,26	52,97	74 542,56
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,05	52,97	214,53
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	125,0612	52,97	6 624,49
13.	7422010060100	Timplar	h-om	32,64	52,97	1 728,94
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,6536	52,97	829,17
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 093,6164	52,97	57 928,87
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,05	52,97	214,53
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,36	52,97	1 714,11
Total manopera						329 158

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,4016	6,00	86,41
2.	1212121212121	apa	m3	6,8655	0,00	0,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,3487	2,00	2,70

4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,90	3 150,00	5 985,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,4804	3 150,00	20 412,94
6.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	23,1985	3 150,00	73 075,27
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,8778	3 150,00	2 765,07
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,475	3 150,00	1 496,25
9.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,677	3 150,00	5 282,55
10.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	4,472	3 150,00	14 086,80
11.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,5905	3 150,00	1 860,08
12.	2010237318750	Distantieri	buc	490,2268	0,03	14,71
13.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,2362	1 500,00	354,30
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	37,349	85,00	3 174,66
15.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	50,745	15,00	761,17
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,4235	19,00	27,05
17.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	29,85	13,00	388,05
18.	2320187315789	Decofrol	kg	34,476	15,00	517,14
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,135	8,00	1,08
20.	2412227304303	Bait de nuc granulat	kg	0,0637	7,00	0,45
21.	2413217300010	Cleme	buc	81,60	26,00	2 121,60
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,108	12,00	1,30
23.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	54,782	15,00	821,73
24.	2415107301946	Amoniac solutie 25 %	kg	0,0127	15,00	0,19
25.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,50	19,00	180,50
26.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	5,694	24,00	136,66
27.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,3582	12,00	4,30
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,2008	22,00	158,42
29.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	199,995	6,50	1 299,97
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,847	12,00	34,16
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4015	19,00	7,63
32.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,1274	22,00	2,80
33.	2462106110601	Paste antisepetice	kg	54,782	15,00	821,73
34.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	55,7025	69,00	3 843,47
35.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	111,405	82,00	9 135,21
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,4016	1,45	20,88
37.	2663102100000	Beton	m3	35,6843	780,00	27 833,75
38.	2666122800555	Element de inchidere	buc	32,136	23,50	755,20
39.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	94,471	7,50	708,53
40.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 154,8875	6,83	7 887,88
41.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	557,025	15,50	8 633,89
42.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 281,1575	85,00	108 898,39
43.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	44,562	76,00	3 386,71
44.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	171,36	68,50	11 738,16
45.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	168,714	65,90	11 118,25
46.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	122,421	9,50	1 163,00
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	346,3475	9,00	3 117,13
48.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 448,2328	9,00	13 034,09
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	14,365	14,00	201,11
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,5081	12,00	210,10
51.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	102,00	65,00	6 630,00
52.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	720,08	14,80	10 657,18
53.	2811236832352	Burghiu widia	buc	44,10	12,50	551,25
54.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1 062,10	15,00	15 931,50
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	139,5874	16,50	2 303,19
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,6004	39,00	140,42
57.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	86,19	0,80	68,95
58.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,65	1,00	6,65
59.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	408,00	0,45	183,60
60.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	40,80	98,00	3 998,40
61.	2874115837745	Suruburi	buc	1 606,80	0,11	176,75
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	86,19	0,40	34,48
63.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,65	0,40	2,66
64.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,4365	0,30	0,43
65.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,65	0,30	2,00
66.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	201,24	16,50	3 320,46
67.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	56,868	32,00	1 819,78
68.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	32,136	118,50	3 808,12
69.	2875274000502	Cot burlan	buc	81,60	62,50	5 100,00
70.	2875274000503	Cot de capat	buc	40,80	27,50	1 122,00
71.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	40,80	32,00	1 305,60
72.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	32,136	67,90	2 182,03

73.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	224,952	43,35	9 751,67
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	18,119	15,00	271,79
75.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10 026,45	0,41	4 110,84
76.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12 051,00	0,01	120,51
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	226,2606	0,00	0,00
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,2221	0,00	0,00
Total materiale de constructii						421 169

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1772	155,00	27,48
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,1925	155,00	649,84
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	8 857,35	1,25	11 071,69
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	97,37	15,00	1 460,55
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	19,42	9,50	184,49
6.	2922140007000	Macara	h-ut	11,2148	125,00	1 401,85
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	8,40	12,00	100,80
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	98,59	15,00	1 478,85
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,791	11,90	21,31
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,28	16,00	324,48
11.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	12,298	7,50	92,23
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,675	28,00	18,90
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,746	125,00	718,25
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4141	123,00	50,93
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0442	115,00	120,08
Total utilaje de constructii						17 722

Total:

Прямые затраты	lei	768 048
Fondul social	22,50 %	74 061
Transport	7,00 %	29 482
Cheltueli de regie	4,00 %	34 864
Beneficiu	2,00 %	18 129
Tva	20,00 %	184 917

Total deviz:

1 109 500

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

I.P. Liceul Teoretic "Dimitrie Cantemir" s.Vasieni r-nul Ialoveni

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de reparatie a acoperisului bloc A
(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
		1. Blocul A				
		1.1. Lucrari de demontare				

1	2	3	4	5	6	7
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			38,33 38,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,97	19,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,97	19,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	9,50	0,19
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			9,98 9,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	52,97	4,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	52,97	4,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			21,71 20,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	52,97	14,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	52,97	5,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
4	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminoase, obloanelor etc	kg			3,37 3,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	52,97	1,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	52,97	1,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	12,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	8,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	28,00	0,14
5	TrB01A1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			47,14 47,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8900	52,97	47,14
6	TRI1AA08C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2	t			13,24 13,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2500	52,97	13,24
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			8,74 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	115,00	8,74
		1.2. Acoperisul				
8	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 395,26 1 276,05
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	52,97	1 148,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	52,97	127,66
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 150,00	504,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 150,00	189,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 150,00	2 614,50
	28741458870	Cuie de constructie	kg	7,2000	16,50	118,80

1	2	3	4	5	6	7
	491					
	27106020001 211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	9,50	41,61
	26821326004 260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	7,50	25,35
	24142161094 821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	15,00	29,40
	28731220007 511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	15,00	570,00
	24105200067 531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	155,00	23,25
	29552700002 608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	7,50	3,30
9	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			130,18 45,02
	93100600199 30	Muncitor	h-om	0,8500	52,97	45,02
	12121212121 21	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	21241170000 02	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	15,00	25,50
	24301273171 92	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	6,50	43,55
	24301161048 41	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	12,00	0,14
	23201662007 55	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,00	13,00
	24105200067 00	Automacara	h-ut	0,0050	155,00	0,78
	29522700029 21	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	11,90	0,71
	34105400000 01	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	123,00	1,48
10	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			43,04 13,24
	93100600199 30	Muncitor	h-om	0,2500	52,97	13,24
	24621061106 01	Paste antiseptice	kg	1,9600	15,00	29,40
	24105200067 00	Automacara	h-ut	0,0010	155,00	0,16
	34105400000 01	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	123,00	0,25
11	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.	m2			37,43 15,63
	71240100107 001	Dulgher	h-om	0,2250	52,97	11,92
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,97	3,71
	20101029034 95	Scinduri de rasinoase	m3	0,00615	3 150,00	19,37
	28731458870 00	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,50	1,98
	29521600072 00	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 395,26 1 276,05
	71240100107 30	Dulgher 3	h-om	21,6800	52,97	1 148,39
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	52,97	127,66
	20101029087 372	Grinzi ecarisate de rasinoase ϕ =40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 150,00	504,00
	20101029087 371	Grinzi ecarisate de rasinoase de ϕ =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 150,00	189,00

1	2	3	4	5	6	7
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 150,00	2 614,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	16,50	118,80
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	9,50	41,61
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	7,50	25,35
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	1,9600	15,00	29,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	15,00	570,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	155,00	23,25
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	7,50	3,30
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			130,18 45,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	52,97	45,02
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	212411700002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	15,00	25,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	6,50	43,55
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	12,00	0,14
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,00	13,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	155,00	0,78
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	11,90	0,71
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	123,00	1,48
14	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			43,04 13,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	52,97	13,24
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	15,00	29,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	155,00	0,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	123,00	0,25
15	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			21,61 13,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,97	10,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,97	2,65
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,83	8,09
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
16	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			191,74 60,92
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,9000	52,97	47,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,97	13,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	85,00	102,64
	27104036400	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,50	8,14

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,41	3,87
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	82,00	8,61
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	76,00	3,19
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	69,00	3,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
17	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			88,14 21,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	52,97	16,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,97	4,24
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
18	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			197,64 15,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,97	15,89
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	65,90	71,27
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	43,35	62,51
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	23,50	4,84
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	32,00	3,30
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	67,90	13,99
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	118,50	24,41
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,11	1,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
19	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			185,59 18,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,97	18,54
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	68,50	73,36
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	62,50	31,88
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	32,00	8,16
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	26,00	13,26
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	98,00	24,99
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	27,50	7,01
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	32,00	8,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
20	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			26,49 11,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,97	10,06
	93100600199	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,97	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	20					
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,0100	52,97	0,53
	28112363098 00	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	14,80	14,80
	28731559012 00	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	40111062027 41	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	24301261032 94	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	22,00	0,22
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	10101262003 41	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	6,00	0,12
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			624,58 341,13
	71410200134 00	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,97	341,13
	24301161000 00	Email clorcauciuc	kg	7,8000	24,00	187,20
	24302261008 14	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	12,00	46,80
	24302261094 20	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,00	10,45
	23201662006 76	White spirit	kg	1,9500	19,00	37,05
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,95
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			191,74 60,92
	72130500131 00	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,97	47,67
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,97	13,24
	27104036430 00	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	85,00	102,64
	27104036400 00	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,50	8,14
	28752763120 00	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,41	3,87
	26401223030 00	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	82,00	8,61
	27104037400 00	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	76,00	3,19
	25211067182 72	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	69,00	3,62
	29521600072 00	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
23	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			5 361,29 1 165,34
	71240100107 00	Dulgher	h-om	20,0000	52,97	1 059,40
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	52,97	105,94
	20101029009 00	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 150,00	3 150,00
	20101029069 00	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 150,00	787,50
	28731458870 00	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	16,50	82,50
	28752763115 28	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,00
	28741158254 55	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,00	3,50
	28741158410 69	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,40	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,30	1,05
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	19,00	95,00
24	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			130,18 45,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	52,97	45,02
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	212411700002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	15,00	25,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	6,50	43,55
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	12,00	0,14
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,00	13,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	155,00	0,78
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	11,90	0,71
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	123,00	1,48
25	CN32C	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu bait de apa	m2			7,26 6,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	52,97	6,89
	2412227304303	Bait de nuc granulat	kg	0,0050	7,00	0,03
	2415107301946	Amoniac solutie 25 %	kg	0,0010	15,00	0,01
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0100	22,00	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
		1.3. Consolidarea parapetului				
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 148,82 280,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,97	256,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,97	23,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	780,00	823,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	125,00	35,00
27	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,72 5,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,97	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,97	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	125,00	0,13
28	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere	kg			13,19

1	2	3	4	5	6	7
		de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,97	3,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,97	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 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	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	125,00	0,13
29	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			87,14 63,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,97	10,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	52,97	52,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,50	0,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	85,00	11,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	125,00	2,50
30	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			11,01 6,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,97	6,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,50	3,94
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,00	0,72
31	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,19 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,97	3,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,97	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 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	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	125,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	00					
		1.4. Scari				
32	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			23,84 8,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	52,97	7,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,97	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,97	0,53
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,80	14,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	22,00	0,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	6,00	0,12
33	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			624,58 341,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,97	341,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	24,00	187,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	12,00	46,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,00	10,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	19,00	37,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,95
34	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			47,79 39,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	52,97	39,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 150,00	0,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 150,00	0,31
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 150,00	0,95
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	1 500,00	0,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	16,50	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,25	5,63

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)