

**Construcția acoperisului sarpant
cu invelitoare din tigla metalica
la gradinita de copii din s.
Sculeni, r-ul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 877 832,11 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. Acoperis				
		1.1. Bloc "A"				
		1.1.1. Demolarea				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	476,1500	47,78 46,68	22 752,72 22 228,96
2	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	0,5100	974,25 962,86	496,87 491,06
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	5,6300	81,72 66,14	460,06 372,35
4	CE41A k=0,5	Demontarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	8,7000	4 572,52 781,00	39 780,90 6 794,68
5	RpCL22E	Desfacerea scarilor metalice in spirala sau drepte	kg	37,0000	7,94 6,48	293,79 239,90
		<i>Total</i>	lei			63 784,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea Inclusiv salariu				63 784,34 30 126,95
		1.1.2. Centura beton armat si stilpi				
6	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm (A-4)	buc	78,0000	33,31 23,34	2 598,52 1 820,71
7	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm ad.=18cm	buc	78,0000	33,31 23,34	2 598,52 1 820,71
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton, Ancher A-4	kg	35,0000	39,36 13,62	1 377,46 476,57
9	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	7,6000	1 830,42 350,14	13 911,19 2 661,03
10	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	64,9400	116,31 64,84	7 553,04 4 210,71
11	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	125,0000	27,53 3,96	3 441,28 494,40
12	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	457,8000	25,78 2,20	11 801,89 1 009,25
		<i>Total</i>	lei			43 281,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Centura beton armat si stilpi Inclusiv salariu				43 281,90 12 493,38
		1.1.3. Acoperis				
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,2500	8 404,15 1 458,90	10 505,19 1 823,62
14	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	8,4200	9 145,04 1 562,00	77 001,20 13 152,01
15	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (material beneficiar)	m3	2,2300	7 913,04 1 562,00	17 646,07 3 483,25
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	11,9000	237,74 55,11	2 829,11 655,86
17	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 0.0124m3	m2	510,7000	94,15 19,13	48 081,39 9 768,57
18	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	5,1100	850,59 204,89	4 346,49 1 047,01
19	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic	m3	1,2400	8 645,74 1 303,28	10 720,72 1 616,07
20	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,6000	850,58 204,90	510,35 122,94
21	CK28B	Tavane suspendate executate pe santier din Profnastil	m2	60,0000	342,65 149,13	20 559,04 8 947,92
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	510,7000	30,87 16,21	15 763,78 8 278,45
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	510,7000	331,99 74,57	169 549,07 38 080,86
24	CK26Bf	Opritori de zapada	m	52,0000	98,28 25,94	5 110,35 1 348,67
25	CK35A	Surub SW 4.8*28	buc	130,0000	11,23	1 459,38

1	2	3	4	5	6	7
					9,73	1 264,38
26	CK35A	Surub SL2 4.8*20	buc	130,0000	11,23	1 459,38
					9,73	1 264,38
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	51,6600	43,74	2 259,48
					13,62	703,43
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=190mm	m	96,0000	397,63	38 172,19
					19,45	1 867,39
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=120	m	92,4000	275,91	25 494,00
					22,69	2 096,93
30	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi, MOK, MOK2	t	0,2500	37 971,52	9 492,88
					4 863,04	1 215,76
		<i>Total</i>	lei			460 960,07
		Total Acoperis Inclusiv salariu				460 960,07 96 737,50
		1.1.4. Termoizolare pod				
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (BUTFOL)	m2	376,0000	30,87	11 605,99
					16,21	6 094,96
32	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala Nobasil (excl. filer, birum, lemn, topitor bitum)	m2	376,0000	94,88	35 675,11
					5,84	2 194,19
33	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	376,0000	30,87	11 605,99
					16,21	6 094,96
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	376,0000	93,27	35 070,26
					45,39	17 065,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			93 957,35
		Total Termoizolare pod Inclusiv salariu				93 957,35 31 449,99
		1.1.5. Canale ventilare				
35	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic	m3	2,0000	8 645,74 1 303,28	17 291,49 2 606,57
36	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	2,0000	689,78 132,92	1 379,56 265,84
37	IzF13C	Strat termoizolant vata minerala 50mm	m2	150,0000	77,52 19,45	11 628,30 2 917,80
38	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (tabla zincata)	m2	235,0000	220,24 15,24	51 757,56 3 580,79
39	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (tabla vopsita)	m2	100,0000	220,24 15,24	22 024,49 1 523,74
40	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	335,0000	50,99 38,19	17 081,90 12 793,90
		<i>Total</i>	lei			121 163,30
		Total Canale ventilare Inclusiv salariu				121 163,30 23 688,64
		1.1.6. Scara din lemn				

1	2	3	4	5	6	7
41	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (scara)	m3	0,0800	8 645,87 1 303,37	691,67 104,27
42	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,0800	689,50 132,87	55,16 10,63
		<i>Total</i>	lei			746,83
		Total Scara din lemn Inclusiv salariu				746,83 114,90
		1.1.7. Scara de incendiu				
43	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	153,6700	40,50 10,37	6 222,92 1 594,23
44	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	8,0000	51,54 7,78	412,35 62,25
45	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,9600	94,78 72,62	185,77 142,34
		<i>Total</i>	lei			6 821,04
		Total Scara de incendiu Inclusiv salariu				6 821,04 1 798,82
		1.1.8. Fereastră JIA3				
46	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv JIA3 (pag.9)	m2	1,0600	2 394,80 52,52	2 538,49 55,67
		<i>Total</i>	lei			2 538,49
		Total Fereastră JIA3 Inclusiv salariu				2 538,49 55,67
		1.1.9. Fereastră CO-4 2buc				
47	CE42A	Executarea lucarnelor (excl. lemn dulap gr. 44mm, dulapuri) norma	buc	2,0000	1 522,86	3 045,72

1	2	3	4	5	6	7
		dulapuri 0,074m3			428,14	856,28
48	CM01B1	Geamuri trase simple de 2-3 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie	m2	2,6000	164,67 30,48	428,14 79,24
		<i>Total</i>	lei			3 473,86
		Total Fereastra CO-4 2buc Inclusiv salariu				3 473,86 935,52
		1.1.10. Общивка				
49	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale 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	10,2000	412,39 100,50	4 206,39 1 025,12
		<i>Total</i>	lei			4 206,39
		Total Общивка Inclusiv salariu				4 206,39 1 025,12
		<i>Total</i>	lei			800 933,57
		Total Bloc "A" Inclusiv salariu				800 933,57 198 426,49
		1.2. Bloc "B"				
		1.2.1. Demolarea				
50	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	511,2500	47,78 46,68	24 429,98 23 867,60
51	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	0,5100	974,25 962,86	496,87 491,06
52	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	35,3000	81,72 66,14	2 884,60 2 334,63

1	2	3	4	5	6	7
53	CE41A k=0,5	Demontarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	8,3000	4 572,52 781,00	37 951,89 6 482,28
		<i>Total</i>	lei			65 763,34
		Total Demolarea Inclusiv salariu				65 763,34 33 175,57
		1.2.2. Centura beton armat si stilpi				
54	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 20 mm (A-4)	buc	56,0000	33,31 23,34	1 865,60 1 307,17
55	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 20 mm ad.=18cm	buc	56,0000	33,31 23,34	1 865,60 1 307,17
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton, Ancher A-4	kg	25,0000	39,36 13,62	983,92 340,41
57	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	11,5000	1 830,43 350,14	21 049,89 4 026,57
58	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	102,2000	116,32 64,84	11 887,40 6 626,65
59	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	208,5000	27,53 3,96	5 740,06 824,67
60	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm,	kg	722,0000	25,78 2,20	18 612,84 1 591,69

1	2	3	4	5	6	7
		pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
		<i>Total</i>	lei			62 005,31
		Total Centura beton armat si stilpi Inklusiv salariu				62 005,31 16 024,33
		1.2.3. Acoperis				
61	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,7000	8 404,15 1 458,90	14 287,05 2 480,13
62	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	7,6200	9 145,04 1 561,99	69 685,17 11 902,40
63	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (material beneficiar)	m3	1,8700	7 913,04 1 561,99	14 797,38 2 920,93
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	11,1900	237,74 55,11	2 660,34 616,73
65	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 0.0124m3	m2	482,3000	94,15 19,13	45 407,37 9 225,33
66	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	4,8200	850,59 204,89	4 099,82 987,59
67	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamelle) cu tratament antiseptic	m3	1,5800	8 645,75 1 303,28	13 660,28 2 059,19
68	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,6400	850,55 204,89	544,35 131,13
69	CK28B	Tavane suspendate executate pe santier din Profnastil	m2	63,7000	342,65 149,13	21 826,87 9 499,72
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	482,3000	30,87 16,21	14 887,16 7 818,09
71	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru	m2	482,3000	331,99 74,57	160 120,45 35 963,18

1	2	3	4	5	6	7
		invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)				
72	CK26Bf	Opritori de zapada	m	70,0000	98,28 25,94	6 879,32 1 815,52
73	CK35A	Surub SW 4.8*28	buc	175,0000	11,23 9,73	1 964,55 1 702,05
74	CK35A	Surub SL2 4.8*20	buc	175,0000	11,23 9,73	1 964,55 1 702,05
75	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	63,0000	43,74 13,62	2 755,46 857,83
76	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=190mm	m	106,0000	397,63 19,45	42 148,46 2 061,91
77	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=120	m	97,2000	275,91 22,69	26 818,37 2 205,86
78	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi, MOK, MOK2	t	0,1700	37 971,53 4 863,06	6 455,16 826,72
		<i>Total</i>	lei			450 962,11
		Total Acoperis Inclusiv salariu				450 962,11 94 776,36
		1.2.4. Termoizolare pod				
79	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala Nobasil (excl. filer, birum, lemn, topitor bitum)	m2	368,5000	94,88 5,84	34 963,50 2 150,42
80	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	368,5000	30,87 16,21	11 374,49 5 973,39
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	368,5000	93,27 45,39	34 370,72 16 725,47

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
		<i>Total</i>	lei			80 708,71
		Total Termoizolare pod Inclusiv salariu				80 708,71 24 849,28
		1.2.5. Canale ventilare				
82	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic	m3	1,8000	8 645,74 1 303,28	15 562,34 2 345,91
83	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	1,8000	689,79 132,92	1 241,62 239,26
84	IzF13C	Strat termoizolant vata minerala 50mm	m2	153,0000	77,52 19,45	11 860,87 2 976,16
85	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (tabla zincata)	m2	216,0000	220,24 15,24	47 572,90 3 291,28
86	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (tabla vopsita)	m2	95,0000	220,24 15,24	20 923,26 1 447,55
87	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	311,0000	50,99 38,19	15 858,13 11 877,33
		<i>Total</i>	lei			113 019,12
		Total Canale ventilare Inclusiv salariu				113 019,12 22 177,49

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.6. Scara din lemn				
88	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (scara)	m3	0,1600	8 645,75 1 303,25	1 383,32 208,52
89	CN50B	Tratament ignifug al lemnaiei; carcase, estacade.	m3	0,1600	689,69 132,94	110,35 21,27
		<i>Total</i>	lei			1 493,67
		Total Scara din lemn Inclusiv salariu				1 493,67 229,79
		1.2.7. Fereastr CO1 (J1a3)				
90	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv J1A3	m2	11,0000	2 394,80 52,52	26 342,81 577,73
		<i>Total</i>	lei			26 342,81
		Total Fereastr CO1 (J1a3) Inclusiv salariu				26 342,81 577,73
		1.2.8. Fereastr CO-2 - 3buc				
91	CE42A	Executarea lucarnelor (excl. lemn dulap gr. 44mm, dulapuri) norma dulapuri 0,071m3	buc	3,0000	1 506,06 428,14	4 518,17 1 284,41
		<i>Total</i>	lei			4 518,17
		Total Fereastr CO-2 - 3buc Inclusiv salariu				4 518,17 1 284,41
		1.2.9. Fereastr CO-3 - 3buc				
92	CE42A	Executarea lucarnelor (excl. lemn dulap gr. 44mm, dulapuri) norma dulapuri 0,011m3	buc	3,0000	1 170,06 428,14	3 510,17 1 284,41
93	CM01B1	Geamuri trase simple de 2-3 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie	m2	3,0000	164,66 30,47	493,99 91,42
		<i>Total</i>	lei			4 004,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fereastră CO-3 - 3buc Inclusiv salariu				4 004,16 1 375,83
		1.2.10. Fereastră CO-5, CO-6 - 2buc				
94	CE42A	Executarea lucarnelor (excl. lemn dulap gr. 44mm, dulapuri) norma dulapuri 0,048m3	buc	2,0000	1 377,26 428,14	2 754,52 856,28
95	CM01B1	Geamuri trase simple de 2-3 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie	m2	1,6000	164,67 30,47	263,47 48,76
		<i>Total</i>	lei			3 017,99
		Total Fereastră CO-5, CO-6 - 2buc Inclusiv salariu				3 017,99 905,04
		1.2.11. Обшивка				
96	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale 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	20,4000	412,39 100,50	8 412,78 2 050,24
		<i>Total</i>	lei			8 412,78
		Total Обшивка Inclusiv salariu				8 412,78 2 050,24
		<i>Total</i>	lei			820 248,17
		Total Bloc "B" Inclusiv salariu				820 248,17 197 426,07
		1.3. Bloc "C"				
		1.3.1. Demolarea				
97	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	476,1500	47,78 46,68	22 752,72 22 228,96

1	2	3	4	5	6	7
98	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	0,5100	974,25 962,86	496,87 491,06
99	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	5,6300	81,72 66,14	460,06 372,35
100	CE41A k=0,5	Demontarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	8,7000	4 572,52 781,00	39 780,90 6 794,68
101	RpCL22E	Desfacerea scarilor metalice in spirala sau drepte	kg	37,0000	7,94 6,48	293,79 239,90
		<i>Total</i>	lei			63 784,34
		Total Demolarea Inclusiv salariu				63 784,34 30 126,95
		1.3.2. Centura beton armat si stilpi				
102	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm (A-4)	buc	78,0000	33,31 23,34	2 598,52 1 820,71
103	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm ad.=18cm	buc	78,0000	33,31 23,34	2 598,52 1 820,71
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton, Ancher A-4	kg	35,0000	39,36 13,62	1 377,46 476,57
105	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	7,6000	1 830,42 350,14	13 911,19 2 661,03
106	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv	m2	64,9400	116,31 64,84	7 553,04 4 210,71

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerile				
107	CC02C2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	125,0000	27,53 3,96	3 441,28 494,40
108	CC02D2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	457,8000	25,78 2,20	11 801,89 1 009,25
		<i>Total</i>	lei			43 281,90
		Total Centura beton armat si stilpi Inclusiv salariu				43 281,90 12 493,38
		1.3.3. Acoperis				
109	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,2500	8 404,15 1 458,90	10 505,19 1 823,62
110	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	8,4200	9 145,04 1 562,00	77 001,20 13 152,01
111	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (material beneficiar)	m3	2,2300	7 913,04 1 562,00	17 646,07 3 483,25
112	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	11,9000	237,74 55,11	2 829,11 655,86
113	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 0.0124m3	m2	510,7000	94,15 19,13	48 081,39 9 768,57
114	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	5,1100	850,59 204,89	4 346,49 1 047,01
115	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic	m3	1,2400	8 645,74 1 303,28	10 720,72 1 616,07
116	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri	100m2	0,6000	850,58 204,90	510,35 122,94

1	2	3	4	5	6	7
		si astereli pe ferme.				
117	CK28B	Tavane suspendate executate pe santier din Profnastil	m2	60,0000	342,65 149,13	20 559,04 8 947,92
118	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	510,7000	30,87 16,21	15 763,78 8 278,45
119	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	510,7000	331,99 74,57	169 549,07 38 080,86
120	CK26Bf	Opritori de zapada	m	52,0000	98,28 25,94	5 110,35 1 348,67
121	CK35A	Surub SW 4.8*28	buc	130,0000	11,23 9,73	1 459,38 1 264,38
122	CK35A	Surub SL2 4.8*20	buc	130,0000	11,23 9,73	1 459,38 1 264,38
123	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	51,6600	43,74 13,62	2 259,48 703,43
124	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=190mm	m	96,0000	397,63 19,45	38 172,19 1 867,39
125	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=120	m	92,4000	275,91 22,69	25 494,00 2 096,93
126	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi, MOK, MOK2	t	0,2500	37 971,52 4 863,04	9 492,88 1 215,76
		<i>Total</i>	lei			460 960,07
		Total Acoperis Inclusiv salariu				460 960,07 96 737,50
		1.3.4. Termoizolare pod				

1	2	3	4	5	6	7
127	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala Nobasil (excl. filer, birum, lemn, topitor bitum)	m2	376,0000	94,88 5,84	35 675,11 2 194,19
128	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	376,0000	30,87 16,21	11 605,99 6 094,96
129	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	376,0000	93,27 45,39	35 070,26 17 065,88
		<i>Total</i>	lei			82 351,36
		Total Termoizolare pod Inclusiv salariu				82 351,36 25 355,03
		1.3.5. Canale ventilare				
130	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic	m3	2,0000	8 645,74 1 303,28	17 291,49 2 606,57
131	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	2,0000	689,78 132,92	1 379,56 265,84
132	IzF13C	Strat termoizolant vata minerala 50mm	m2	150,0000	77,52 19,45	11 628,30 2 917,80
133	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (tabla zincata)	m2	235,0000	220,24 15,24	51 757,56 3 580,79
134	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (tabla vopsita)	m2	100,0000	220,24 15,24	22 024,49 1 523,74
135	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla	m2	335,0000	50,99 38,19	17 081,90 12 793,90

1	2	3	4	5	6	7
		neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare				
		<i>Total</i>	lei			121 163,30
		Total Canale ventilare Inclusiv salariu				121 163,30 23 688,64
		1.3.6. Scara din lemn				
136	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (scara)	m3	0,0800	8 645,87 1 303,37	691,67 104,27
137	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	0,0800	689,50 132,87	55,16 10,63
		<i>Total</i>	lei			746,83
		Total Scara din lemn Inclusiv salariu				746,83 114,90
		1.3.7. Scara de incendiu				
138	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	153,6700	40,50 10,37	6 222,92 1 594,23
139	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	8,0000	51,54 7,78	412,35 62,25
140	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,9600	94,78 72,62	185,77 142,34
		<i>Total</i>	lei			6 821,04
		Total Scara de incendiu Inclusiv salariu				6 821,04 1 798,82
		1.3.8. Fereastră CO1 JIA3				
141	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura	m2	1,1000	2 394,81 52,53	2 634,29 57,78

1	2	3	4	5	6	7
		la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ЛА3				
		<i>Total</i>	lei			2 634,29
		Total Fereastră CO1 ЛА3 Inclusiv salariu				2 634,29 57,78
		1.3.9. Fereastră CO-4 2buc				
142	CE42A	Executarea lucarnelor (excl. lemn dulap gr. 44mm, dulapuri) norma dulapuri 0,074m3	buc	2,0000	1 522,86 428,14	3 045,72 856,28
143	CM01B1	Geamuri trase simple de 2-3 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie	m2	2,6000	164,67 30,48	428,14 79,24
		<i>Total</i>	lei			3 473,86
		Total Fereastră CO-4 2buc Inclusiv salariu				3 473,86 935,52
		1.3.10. Обшивка				
144	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale 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	10,2000	412,39 100,50	4 206,39 1 025,12
		<i>Total</i>	lei			4 206,39
		Total Обшивка Inclusiv salariu				4 206,39 1 025,12
		1.3.11. Transportul deseurilor				
145	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	147,6100	29,18 29,18	4 306,96 4 306,96
146	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	147,6100	37,10	5 476,34

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			9 783,30
		Total Transportul deseurilor Inclusiv salariu				9 783,30 4 306,96
		<i>Total</i>	lei			799 206,68
		Total Bloc "C" Inclusiv salariu				799 206,68 196 640,60
		<i>Total</i>	lei			2 420 388,42
		Total Acoperis Inclusiv salariu				2 420 388,42 592 493,16

		Total	lei	2 420 388,42
		Asigurari sociale	24 %	142 198,36
		Cheltuieli de transport	8 %	143 104,40
		Cheltuieli de dopozitare	1 %	17 888,05
		Cheltuieli de regie	13 %	354 065,30
		Total		3 077 644,53
		Beneficiu de deviz	5 %	153 882,23
		Total		3 231 526,76
		TVA	20 %	646 305,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 877 832,11 592 493,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția acoperisului sarpant
cu invelitoare din tigla metalica
la gradinita de copii din s.
Sculeni, r-ul Ungheni**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 877 832,11 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	9,1850	64,84	595,56
2.	7123010010200	Betonist	h-om	149,8440	64,84	9 715,88
3.	7123011000200	Betonist	h-om	106,8480	64,84	6 928,04
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	83,6469	64,84	5 423,66
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	197,2680	64,84	12 790,85
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	338,3325	64,84	21 937,47
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 286,9614	64,84	83 446,56
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	9,6068	64,84	622,91
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	672,3000	64,84	43 591,92
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	836,7850	64,84	54 257,17
11.	7135010011440	Geamgiu	h-om	3,6260	64,84	235,12
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,3904	64,84	284,68
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	47,4912	64,84	3 079,33
14.	7212030022700	Sudor	h-om	8,1991	64,84	531,64
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 935,8120	64,84	190 358,04
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,5125	64,84	162,92
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,7125	64,84	2 769,48
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,7000	64,84	239,90
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	92,6784	64,84	6 009,26
20.	7422010060100	Timplar	h-om	571,9500	64,84	37 085,25
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,4245	64,84	4 306,96
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 526,0776	64,84	98 950,88
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,7920	64,84	2 969,14
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	95,6283	64,84	6 200,54
		Total manopera				592 493,16

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,8982	13,00	141,66
2.	1212121212121	apa	m3	21,3829	20,00	427,66
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	18,7006	370,00	6 919,22
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	47,0610	390,00	18 353,79
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,3507	390,00	7 936,77
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3920	120,00	47,04
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1272	9,00	10,13
8.	20101027690416 92	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia (material beneficiar)	m3	5,2539	5 600,00	29 421,84
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	7,3296	5 600,00	41 045,76
10.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru	m3	0,7200	5 600,00	4 032,00

		fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (#####) #-20-24## calitatea a II a				
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	18,8779	5 600,00	105 716,24
12.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase # = 44## calit II	m3	0,5040	5 600,00	2 822,40
13.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	30,9673	5 600,00	173 416,88
14.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase #-19-22## calit a III a	m3	0,6380	5 600,00	3 572,80
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2320	5 600,00	1 299,20
16.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,3983	5 600,00	2 230,48
17.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de #-100,125 mm, calit, a II a	m3	6,1446	5 600,00	34 409,76
18.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase #-40-75## calit a II a	m3	5,9696	5 600,00	33 429,76
19.	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (#####) #-20-24## calit II	m3	3,3594	5 600,00	18 812,64
20.	2010167029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase #-40-75## calit a II a (material beneficiar)	m3	1,0128	0,00	0,00
21.	2010541029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de #-100,125 mm, calit, a II a (material beneficiar)	m3	0,3798	0,00	0,00
22.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	13,1600	2 250,00	29 610,00
23.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	30,1704	156,00	4 706,58
24.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	160,7630	18,00	2 893,73
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0588	23,00	1,36
26.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	102,5100	17,00	1 742,67
27.	2320187315789	Decofrol	kg	27,8496	35,00	974,74
28.	23203226000361	Gudron	kg	29,7708	12,00	357,27
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3350	18,00	6,03
30.	2413217300010	Cleme	buc	143,8200	23,00	3 307,86
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2345	17,00	3,99
32.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	109,0690	88,00	9 598,08
33.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,5800	100,00	658,00
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,4704	57,00	26,82
35.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	1,0951	48,00	52,55
36.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	59,9760	55,00	3 298,68
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,7366	52,00	246,30
38.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	622,6730	18,00	11 208,11
39.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,1176	64,00	7,52
40.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	3,9200	76,00	297,92
41.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,3030	180,00	414,54
42.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	4,2840	22,00	94,24
43.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	78,9443	3,00	236,84
44.	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	481,0827	12,00	5 772,99
45.	2611112500300	Geam tras simplu	m2	10,2900	98,00	1 008,42
46.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	157,8885	95,00	14 999,40
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	30,8448	2,30	70,94
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14 575,973 2	2,30	33 524,75
49.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac	kg	8 250,3000	2,30	18 975,69

		S1500				
50.	26582162611310	Vata minerala 50mm	m2	462,0600	45,00	20 792,70
51.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	28,1885	0,00	0,00
52.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	36,9765	0,00	0,00
53.	2666122800555	Element de inchidere	buc	61,3880	65,00	3 990,22
54.	26701187522040 50	Profnastil 0,5mm	m2	198,0929	150,00	29 713,94
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,2880	6,00	49,74
56.	2682132600001	Cerceveli (#####)	m2	6,0000	167,00	1 002,00
57.	26821326004260	Carton gudronat (#####)	m2	158,2760	28,00	4 431,73
58.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	3 553,7367	10,00	35 537,36
59.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	607,0200	9,00	5 463,18
60.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1 131,7050	88,00	99 590,04
61.	27104035660130 0	Tabla neagra sau zincata (vopsita)	kg	1 343,1350	45,00	60 441,07
62.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	789,4425	45,00	35 524,92
63.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	49,2660	170,00	8 375,21
64.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 815,7176	170,00	308 671,98
65.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	25,7040	45,00	1 156,68
66.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	63,1554	60,00	3 789,32
67.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	302,0220	115,00	34 732,54
68.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	322,2870	110,00	35 451,57
69.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (##### ##### ##### #=6,3 - 6,5 ##)	kg	191,1432	23,00	4 396,29
70.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 678,5400	23,00	38 606,43
71.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	469,9625	23,00	10 809,15
72.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	13,9229	25,00	348,08
73.	27108403601300	Tabla zincata	kg	3 123,3580	45,00	140 551,12
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9500	25,00	23,75
75.	27343123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (opritori de zapada)	m	174,0000	68,00	11 832,00
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	95,0000	25,00	2 375,00
77.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	670,0000	29,00	19 430,00
78.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	473,6600	29,00	13 736,14
79.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,0400	115,00	579,60
80.	28631463108081	Balamale (#####)	buc	48,0000	24,00	1 152,00
81.	28631463112701	Cremon (#####)	buc	12,0000	35,00	420,00
82.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (#####)	kg	1 715,3560	25,00	42 883,90
83.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	187,4064	38,00	7 121,44
84.	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,0980	38,00	3,73
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,8434	55,00	156,39
86.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,1675	55,00	9,22
87.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,3500	3,00	10,05
88.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	69,6240	2,00	139,24
89.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	219,8300	48,00	10 551,84
90.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	748,6400	1,00	748,64
91.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	71,9100	48,00	3 451,69
92.	2874115837745	Suruburi	buc	3 069,4000	1,50	4 604,10
93.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	214,2000	1,70	364,15
94.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	69,6240	0,70	48,74
95.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,3500	1,00	3,35
96.	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,3500	0,70	2,36

97.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7 848,0000	1,60	12 556,80
98.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,1604	1,00	1,15
99.	2874125886734	Nituri POP	buc	214,2000	11,00	2 356,20
100.	287413632313300	Surub SW 4.8*28	buc	435,0000	1,50	652,50
101.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	348,6980	38,00	13 250,52
102.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	102,6040	90,00	9 234,36
103.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	61,3880	180,00	11 049,84
104.	2875274000502	Cot burlan	buc	143,8200	88,00	12 656,16
105.	2875274000503	Cot de capat	buc	71,9100	88,00	6 328,09
106.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	71,9100	60,00	4 314,60
107.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	61,3880	120,00	7 366,56
108.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	429,7160	110,00	47 268,76
109.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,9624	28,00	194,95
110.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	14 209,9650	1,50	21 314,94
111.	28752763120001	##### (fise)	buc	37 082,4720	0,20	7 416,49
112.	32874136313300	Surub SL2 4.8*20	buc	435,0000	1,50	652,50
113.	4011106202741	Energie electrica	kw	93,5684	2,50	233,92
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,3108	20,00	406,20
115.	4100126202818	Apa	m3	1,7808	20,00	35,60
116.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,5016	120,00	300,18
		Total materiale de constructii				1 788 804,97

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,5876	650,00	381,97
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (##### #####)	h-ut	10,2266	650,00	6 647,28
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,4160	55,00	77,87
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	33,5385	55,00	1 844,61
5.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	13,0368	55,00	717,02
6.	2922140007000	Macara	h-ut	7,4760	650,00	4 859,40
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,9600	60,00	57,60
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (##### #####)	h-ut	3,0020	25,00	75,05
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2580	32,00	40,26
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	198,9878	34,00	6 765,59
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,4806	420,00	201,86
12.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	72,0800	54,00	3 892,32
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	4,2011	30,00	126,04

14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,0200	25,00	400,50
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,5219	32,00	48,70
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,4460	32,00	430,26
17.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, #####)	h-ut	23,6416	32,00	756,53
18.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, #####)	h-ut	1,9200	32,00	61,44
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1675	25,00	4,18
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,0300	450,00	2 713,50
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,6416	650,00	3 017,04
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,4141	350,00	494,93
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,6467	350,00	5 476,34
		Total utilaje de construcții				39 090,29

Total	lei	2 420 388,42
Asigurari sociale	24 %	142 198,36
Cheltuieli de transport	8 %	143 104,40
Cheltuieli de dopozitare	1 %	17 888,05
Cheltuieli de regie	13 %	354 065,30
Total		3 077 644,53
Beneficiu de deviz	5 %	153 882,23
Total		3 231 526,76
TVA	20 %	646 305,35

Total deviz: **3 877 832,11**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia acoperisului sarpant cu
invelitoare din tigla metalica la gradinita de copii
din s. Sculeni, r-ul Ungheni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis				
		1.1. Bloc "A"				
		1.1.1. Demolarea				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			47,78 46,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	64,84	23,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			22 752,72
2	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			974,25 962,86
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	64,84	667,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	64,84	295,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			496,87
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3			81,72 66,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	64,84	66,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	9,00	0,18
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	55,00	15,40
		Cheltuieli directe	lei			460,06
4	CE41A k=0,5	Demontarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 572,52 781,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	64,84	702,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,84	78,13
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase #=40-75## calit a II a	m3	0,1600	5 600,00	448,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de #=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 600,00	168,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	5 600,00	2 324,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	38,00	136,80
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (##### # ##### #=6,3 - 6,5 ##)	kg	4,3800	23,00	50,37
	26821326004260	Carton gudronat (####)	m2	3,3800	28,00	47,32
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	88,00	86,24
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (#####)	kg	38,0000	25,00	475,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (#### #)	h-ut	0,1500	650,00	48,75
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, #####)	h-ut	0,4400	32,00	7,04
		Cheltuieli directe	lei			39 780,90
5	RpCL22E	Desfacerea scarilor metalice in spirala sau drepte	kg			7,94 6,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0350	2,50	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	55,00	0,82
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0170	32,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			293,79
		1.1.2. Centura beton armat si stilpi				
6	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de	buc			33,31

1	2	3	4	5	6	7
		caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm (A-4)				23,34
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	64,84	16,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	64,84	7,00
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	120,00	0,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	20,00	0,08
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	54,00	9,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 598,52
7	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm ad.=18cm	buc			33,31 23,34
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	64,84	16,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	64,84	7,00
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	120,00	0,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	20,00	0,08
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	54,00	9,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 598,52
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton, Ancher A-4	kg			39,36 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 377,46
9	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 830,42 350,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	64,84	320,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,30	710,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	390,00	297,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	370,00	259,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	32,00	1,82
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 911,19
10	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			116,31 64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	64,84	55,11
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	156,00	20,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 553,04
11	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi,	kg			27,53 3,96

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	64,84	3,96
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	23,00	23,58
		Cheltuieli directe	lei			3 441,28
12	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,78 2,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	64,84	2,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	23,00	23,58
		Cheltuieli directe	lei			11 801,89
		1.1.3. Acoperis				
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 404,15 1 458,90
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	64,84	1 313,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	64,84	145,89
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	48,00	360,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 600,00	56,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de #=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 600,00	5 208,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase # = 44## calit II	m3	0,1200	5 600,00	672,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (#####)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	88,00	264,88
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	12,00	30,96
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	38,00	114,00
	26821326004260	Carton gudronat (####)	m2	1,4500	28,00	40,60
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (#### #) (#####)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, #####)	h-ut	0,3300	32,00	10,56
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (#####)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
		Cheltuieli directe	lei			10 505,19
14	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 145,04 1 562,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	64,84	1 405,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,84	156,26
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase #=40-75## calit a II a	m3	0,1600	5 600,00	896,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de #=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 600,00	336,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	5 600,00	4 648,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	38,00	273,60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (##### #) (##### #=6,3 - 6,5 ##)	kg	4,3800	23,00	100,74
	26821326004260	Carton gudronat (####)	m2	3,3800	28,00	94,64
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	88,00	172,48
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (#####)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (#### #) (#####)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, #####)	h-ut	0,4400	32,00	14,08
		Cheltuieli directe	lei			77 001,20
15	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (material beneficiar)	m3			7 913,04 1 562,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	64,84	1 405,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,84	156,26
	201016702908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase #=40-75## calit a II a (material beneficiar)	m3	0,1600	0,00	0,00
	201054102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de #=100,125 mm, calit, a II a (material beneficiar)	m3	0,0600	0,00	0,00
	201010276904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia (material beneficiar)	m3	0,8300	5 600,00	4 648,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	38,00	273,60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (##### #) (#####)	kg	4,3800	23,00	100,74

1	2	3	4	5	6	7
		#=6,3 - 6,5 ##)				
	26821326004260	Carton gudronat (####)	m2	3,3800	28,00	94,64
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	88,00	172,48
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (#####)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (#### ##) (#####) (#####)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, #####)	h-ut	0,4400	32,00	14,08
		Cheltuieli directe	lei			17 646,07
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			237,74 55,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,84	55,11
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,00	30,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,00	120,60
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	48,00	0,58
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	17,00	17,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			2 829,11
17	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 0.0124m3	m2			94,15 19,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	64,84	14,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,84	4,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0124	5 600,00	69,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	38,00	4,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	34,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			48 081,39
18	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			850,59 204,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	64,84	204,89
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	18,00	108,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	18,00	414,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	48,00	1,92
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	17,00	68,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	650,00	14,95
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	30,00	3,42
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	350,00	19,60
		Cheltuieli directe	lei			4 346,49
19	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamelle) cu tratament antiseptic	m3			8 645,74 1 303,28
	71240100107030	Dulgher 3	h-om	18,0900	64,84	1 172,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	64,84	130,33
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (#####)#=20-24## calit II	m3	0,3300	5 600,00	1 848,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	48,00	888,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	5 600,00	4 032,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	5 600,00	196,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (#####)	kg	4,2000	25,00	105,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	88,00	94,16
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	12,00	22,32
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	38,00	19,00
	26821326004260	Carton gudronat (####)	m2	0,4600	28,00	12,88
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (#### ##) (#####) (#####)	h-ut	0,1700	650,00	110,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, #####)	h-ut	0,3000	32,00	9,60
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (#####) (#####) (#####)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			10 720,72
20	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din	100m2			850,58

1	2	3	4	5	6	7
		sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.				204,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	64,84	204,90
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	18,00	108,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	18,00	414,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	48,00	1,92
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	17,00	68,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	650,00	14,95
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	30,00	3,42
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	350,00	19,60
		Cheltuieli directe	lei			510,35
21	CK28B	Tavane suspendate executate pe santier din Profnastil	m2			342,65
						149,13
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	64,84	3,24
	7422010060100	Timplar	h-om	2,1000	64,84	136,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2670118752204050	Profnastil 0,5mm	m2	1,0500	150,00	161,75
	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	2,5500	12,00	31,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	34,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			20 559,04
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			30,87
						16,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,84
	28752763120001	##### (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	34,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			15 763,78
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			331,99
						74,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,84	58,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	170,00	205,27
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	45,00	23,63
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,50	14,17
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	95,00	9,97
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	60,00	2,52
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	3,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	34,00	1,70
		Cheltuieli directe	lei			169 549,07
24	CK26Bf	Opritori de zapada	m			98,28
						25,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	27343123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (opritori de zapada)	m	1,0000	68,00	68,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	34,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			5 110,35
25	CK35A	Surub SW 4.8*28	buc			11,23
						9,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	64,84	9,73
	287413632313300	Surub SW 4.8*28	buc	1,0000	1,50	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 459,38
26	CK35A	Surub SL2 4.8*20	buc			11,23
						9,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	64,84	9,73
	32874136313300	Surub SL2 4.8*20	buc	1,0000	1,50	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 459,38
27	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent:	kg			43,74

1	2	3	4	5	6	7
		balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare				13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	52,00	0,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	13,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 259,48
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=190mm	m			397,63
						19,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	110,00	118,96
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	110,00	158,62
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	90,00	9,27
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	120,00	24,72
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	180,00	37,08
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,50	15,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	34,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 172,19
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=120	m			275,91
						22,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	115,00	123,17
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	88,00	44,88
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	60,00	15,30
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	23,00	11,73
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	48,00	12,24
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	88,00	22,44
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	90,00	22,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	34,00	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 494,00
30	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi, MOK, MOK2	t			37 971,52
						4 863,04
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	64,84	4 133,56
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	64,84	243,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	64,84	243,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	64,84	243,16
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	29,00	29 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	55,00	13,76
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	3,00	15,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,70	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	17,00	5,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	18,00	9,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	25,00	6,24
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	450,00	4 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 492,88
		1.1.4. Termoizolare pod				
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau imprentate (BUTFOL)	m2			30,87
						16,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,84
	28752763120001	##### (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	34,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 605,99
32	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala Nobasil (excl. filer, birum, lemn, topitor bitum)	m2			94,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	88,00	88,88
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	55,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 675,11
33	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			30,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,84
	28752763120001	##### (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	34,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 605,99
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,27
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	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	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	34,00	1,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	32,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 070,26
		1.1.5. Canale ventilare				
35	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic	m3			8 645,74
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	64,84	1 172,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	64,84	130,33
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (#####) #=20-24## calit II	m3	0,3300	5 600,00	1 848,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	48,00	888,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	5 600,00	4 032,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	5 600,00	196,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (#####)	kg	4,2000	25,00	105,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	88,00	94,16
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	12,00	22,32
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	38,00	19,00
	26821326004260	Carton gudronat (####)	m2	0,4600	28,00	12,88
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (####) #####	h-ut	0,1700	650,00	110,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, #####)	h-ut	0,3000	32,00	9,60
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (#####)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 291,49
36	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			689,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	64,84	132,92
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	55,00	539,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,30	11,59
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	30,00	0,87
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	350,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 379,56
37	IzF13C	Strat termoizolant vata minerala 50mm	m2			77,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	64,84	19,45
	26582162611310	Vata minerala 50mm	m2	1,0200	45,00	45,90
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	1,3400	9,00	12,06

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			11 628,30
38	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (tabla zincata)	m2			220,24 15,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	64,84	15,24
	27108403601300	Tabla zincata	kg	4,5530	45,00	204,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,50	0,12
		Cheltuieli directe	lei			51 757,56
39	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (tabla vopsita)	m2			220,24 15,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	64,84	15,24
	271040356601300	Tabla neagra sau zincata (vopsita)	kg	4,5530	45,00	204,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,50	0,12
		Cheltuieli directe	lei			22 024,49
40	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			50,99 38,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	64,84	38,19
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,60	12,80
		Cheltuieli directe	lei			17 081,90
		1.1.6. Scara din lemn				
41	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamelle) cu tratament antiseptic (scara)	m3			8 645,87 1 303,37
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	64,84	1 173,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	64,84	130,37
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (#####) #-20-24## calit II	m3	0,3300	5 600,00	1 848,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	48,00	888,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	5 600,00	4 032,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	5 600,00	196,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (#####)	kg	4,2000	25,00	105,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	88,00	94,12
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	12,00	22,37
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	38,00	19,00
	26821326004260	Carton gudronat (####)	m2	0,4600	28,00	12,87
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (####) #####)	h-ut	0,1700	650,00	110,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, #####)	h-ut	0,3000	32,00	9,62
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (#####)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			691,67
42	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			689,50 132,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	64,84	132,87
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	55,00	539,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,30	11,62
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	650,00	2,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	30,00	0,87
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	350,00	2,62
		Cheltuieli directe	lei			55,16
		1.1.7. Scara de incendiu				
43	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			40,50

1	2	3	4	5	6	7
		(scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.				10,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	64,84	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	52,00	0,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	13,00	0,26
		Cheltuieli directe	lei			6 222,92
44	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			51,54
						7,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,84	7,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	115,00	36,22
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,0600	60,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			412,35
45	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			94,78
						72,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	57,00	6,84
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	120,00	12,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	23,00	0,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	9,00	0,45
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	64,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			185,77
		1.1.8. Fereastră JIA3				
46	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv JIA3 (pag.9)	m2			2 394,80
						52,52
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,84	47,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	100,00	50,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	180,00	31,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	34,00	0,68
		Cheltuieli directe	lei			2 538,49
		1.1.9. Fereastră CO-4 2buc				
47	CE42A	Executarea lucarnelor (excl. lemn dulap gr. 44mm, dulapuri) norma dulapuri 0,074m3	buc			1 522,86
						428,14
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	64,84	387,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	64,84	41,04
	28631463108081	Balamale (#####)	buc	4,0000	24,00	96,00
	28631463112701	Cremon (#####)	buc	1,0000	35,00	35,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamnelor (#####) #=20-24## calitatea a II a	m3	0,0600	5 600,00	336,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisate de rasinoase #=19-22## calit a III a	m3	0,0740	5 600,00	414,40
	2682132600001	Cerceveli (#####)	m2	0,5000	167,00	83,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	38,00	53,20
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (#####)	h-ut	0,1100	650,00	71,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, #####)	h-ut	0,1600	32,00	5,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 045,72
48	CM01B1	Geamuri trase simple de 2-3 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie	m2			164,67 30,48
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,3700	64,84	23,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2611112500300	Geam tras simplu	m2	1,0500	98,00	102,90
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,4000	76,00	30,40
	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,0100	38,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	34,00	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,14
		1.1.10. Общивка				
49	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale 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			412,39 100,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	64,84	94,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	170,00	205,27
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	45,00	28,35
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	11,00	57,75
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,70	8,93
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,53
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	22,00	2,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	34,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 206,39
		1.2. Bloc "B"				
		1.2.1. Demolarea				
50	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			47,78 46,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	64,84	23,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 429,98
51	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			974,25 962,86
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	64,84	667,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	64,84	295,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			496,87
52	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			81,72 66,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	64,84	66,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	9,00	0,18
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	55,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 884,60
53	CE41A k=0,5	Demontarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 572,52 781,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	64,84	702,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,84	78,13
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase #=40-75## calit a II a	m3	0,1600	5 600,00	448,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de #=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 600,00	168,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	5 600,00	2 324,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	38,00	136,80
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (##### # ##### #=6,3 - 6,5 ##)	kg	4,3800	23,00	50,37
	26821326004260	Carton gudronat (####)	m2	3,3800	28,00	47,32
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	88,00	86,24
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (#####)	kg	38,0000	25,00	475,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (#### #) (##### #)	h-ut	0,1500	650,00	48,75
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, #####)	h-ut	0,4400	32,00	7,04
		Cheltuieli directe	lei			37 951,89
		1.2.2. Centura beton armat si stilpi				
54	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm (A-4)	buc			33,31 23,34
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	64,84	16,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	64,84	7,00
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	120,00	0,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	20,00	0,08
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	54,00	9,18
		Cheltuieli directe	lei			1 865,60
55	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm ad.=18cm	buc			33,31 23,34
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	64,84	16,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	64,84	7,00
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	120,00	0,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	20,00	0,08
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	54,00	9,18
		Cheltuieli directe	lei			1 865,60
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton, Ancher A-4	kg			39,36 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			983,92
57	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 830,43 350,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	64,84	320,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,30	710,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	390,00	297,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	370,00	259,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	32,00	1,82
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,00	182,00
		Cheltuieli directe	lei			21 049,89
58	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			116,32 64,84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	64,84	55,11
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	156,00	20,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			11 887,40
59	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,53 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	64,84	3,96
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	23,00	23,58
		Cheltuieli directe	lei			5 740,06
60	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,78 2,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	64,84	2,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	23,00	23,58
		Cheltuieli directe	lei			18 612,84
		1.2.3. Acoperis				
61	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 404,15 1 458,90
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	64,84	1 313,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	64,84	145,89
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	48,00	360,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 600,00	56,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de #=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 600,00	5 208,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase # = 44## calit II	m3	0,1200	5 600,00	672,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (#####)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	88,00	264,88
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	12,00	30,96
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	38,00	114,00
	26821326004260	Carton gudronat (####)	m2	1,4500	28,00	40,60
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (#### ## #####)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, #####)	h-ut	0,3300	32,00	10,56
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (#####)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
		Cheltuieli directe	lei			14 287,05
62	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 145,04 1 561,99
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	64,84	1 405,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,84	156,26
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase #=40-75## calit a II a	m3	0,1600	5 600,00	896,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de #=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 600,00	336,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	5 600,00	4 648,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	38,00	273,60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (##### # ##### #=6,3 - 6,5 ##)	kg	4,3800	23,00	100,74
	26821326004260	Carton gudronat (####)	m2	3,3800	28,00	94,64
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	88,00	172,48
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (#####)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (#### ## #####)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba,	h-ut	0,4400	32,00	14,08

1	2	3	4	5	6	7
		#####)				
		Cheltuieli directe	lei			69 685,17
63	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (material beneficiar)	m3			7 913,04 1 561,99
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	64,84	1 405,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,84	156,26
	201016702908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase #=40-75## calit a II a (material beneficiar)	m3	0,1600	0,00	0,00
	201054102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de #=100,125 mm, calit, a II a (material beneficiar)	m3	0,0600	0,00	0,00
	201010276904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia (material beneficiar)	m3	0,8300	5 600,00	4 648,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	38,00	273,60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (##### ##### #=#6,3 - 6,5 ##)	kg	4,3800	23,00	100,74
	26821326004260	Carton gudronat (####)	m2	3,3800	28,00	94,64
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	88,00	172,48
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (#####)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (#### #####)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, #####)	h-ut	0,4400	32,00	14,08
		Cheltuieli directe	lei			14 797,38
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			237,74 55,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,84	55,11
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,00	30,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,00	120,60
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	48,00	0,58
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	17,00	17,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			2 660,34
65	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0124m3	m2			94,15 19,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	64,84	14,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,84	4,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0124	5 600,00	69,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	38,00	4,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	34,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			45 407,37
66	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			850,59 204,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	64,84	204,89
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	18,00	108,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	18,00	414,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	48,00	1,92
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	17,00	68,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	650,00	14,95
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	30,00	3,42
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	350,00	19,60
		Cheltuieli directe	lei			4 099,82
67	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic	m3			8 645,75 1 303,28
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	64,84	1 172,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	64,84	130,33
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (#####) #=20-24## calit II	m3	0,3300	5 600,00	1 848,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	48,00	888,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	5 600,00	4 032,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	5 600,00	196,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (#####)	kg	4,2000	25,00	105,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	88,00	94,16
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	12,00	22,32
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	38,00	19,00
	26821326004260	Carton gudronat (####)	m2	0,4600	28,00	12,88
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (#### ## #####)	h-ut	0,1700	650,00	110,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, #####)	h-ut	0,3000	32,00	9,60
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (#####)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			13 660,28
68	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			850,55 204,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	64,84	204,89
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	18,00	108,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	18,00	414,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	48,00	1,92
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	17,00	68,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	650,00	14,94
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	30,00	3,42
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	350,00	19,58
		Cheltuieli directe	lei			544,35
69	CK28B	Tavane suspendate executate pe santier din Profnastil	m2			342,65 149,13
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	64,84	3,24
	7422010060100	Timplar	h-om	2,1000	64,84	136,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	267011875220405 0	Profnastil 0,5mm	m2	1,0500	150,00	161,75
	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	2,5500	12,00	31,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	34,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			21 826,87
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			30,87 16,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,84
	28752763120001	##### (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	34,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			14 887,16
71	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			331,99 74,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,84	58,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	170,00	205,27
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	45,00	23,63
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,50	14,17
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	95,00	9,97
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	60,00	2,52
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	3,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	34,00	1,70
		Cheltuieli directe	lei			160 120,45
72	CK26Bf	Opritori de zapada	m			98,28 25,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	27343123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (opritori de zapada)	m	1,0000	68,00	68,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	34,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 879,32
73	CK35A	Surub SW 4.8*28	buc			11,23
						9,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	64,84	9,73
	287413632313300	Surub SW 4.8*28	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 964,55
74	CK35A	Surub SL2 4.8*20	buc			11,23
						9,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	64,84	9,73
	32874136313300	Surub SL2 4.8*20	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 964,55
75	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			43,74
						13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	52,00	0,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	13,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 755,46
76	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=190mm	m			397,63
						19,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	110,00	118,96
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	110,00	158,62
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	90,00	9,27
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	120,00	24,72
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	180,00	37,08
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,50	15,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	34,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 148,46
77	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=120	m			275,91
						22,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	115,00	123,17
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	88,00	44,88
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	60,00	15,30
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	23,00	11,73
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	48,00	12,24
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	88,00	22,44
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	90,00	22,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	34,00	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 818,37
78	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi, MOK, MOK2	t			37 971,53
						4 863,06
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	64,84	4 133,53
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	64,84	243,18
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	64,84	243,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	64,84	243,18
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	29,00	29 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	55,00	13,76
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	3,00	15,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,70	3,53

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	17,00	5,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	18,00	9,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	25,00	6,24
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	450,00	4 050,00
		Cheltuieli directe	lei			6 455,16
		1.2.4. Termoizolare pod				
79	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala Nobasil (excl. filer, birum, lemn, topitor bitum)	m2			94,88
						5,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	88,00	88,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	55,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			34 963,50
80	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			30,87
						16,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,84
	28752763120001	##### (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	34,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			11 374,49
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,27
						45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	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	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	34,00	1,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	32,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			34 370,72
		1.2.5. Canale ventilare				
82	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamelle) cu tratament antiseptic	m3			8 645,74
						1 303,28
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	64,84	1 172,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	64,84	130,33
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (#####) #=20-24## calit II	m3	0,3300	5 600,00	1 848,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	48,00	888,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	5 600,00	4 032,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	5 600,00	196,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (#####)	kg	4,2000	25,00	105,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	88,00	94,16
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	12,00	22,32
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	38,00	19,00
	26821326004260	Carton gudronat (####)	m2	0,4600	28,00	12,88
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (#### ##) #####	h-ut	0,1700	650,00	110,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, #####)	h-ut	0,3000	32,00	9,60
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (#####)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			15 562,34
83	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.	m3			689,79
						132,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	64,84	132,92
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	55,00	539,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,30	11,59
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	30,00	0,87
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	350,00	2,80
		Cheltuieli directe	lei			1 241,62

1	2	3	4	5	6	7
84	IzF13C	Strat termoizolant vata minerala 50mm	m2			77,52 19,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	64,84	19,45
	26582162611310	Vata minerala 50mm	m2	1,0200	45,00	45,90
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	1,3400	9,00	12,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			11 860,87
85	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (tabla zincata)	m2			220,24 15,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	64,84	15,24
	27108403601300	Tabla zincata	kg	4,5530	45,00	204,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,50	0,12
		Cheltuieli directe	lei			47 572,90
86	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (tabla vopsita)	m2			220,24 15,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	64,84	15,24
	271040356601300	Tabla neagra sau zincata (vopsita)	kg	4,5530	45,00	204,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,50	0,12
		Cheltuieli directe	lei			20 923,26
87	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			50,99 38,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	64,84	38,19
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,60	12,80
		Cheltuieli directe	lei			15 858,13
		1.2.6. Scara din lemn				
88	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamelle) cu tratament antiseptic (scara)	m3			8 645,75 1 303,25
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	64,84	1 172,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	64,84	130,31
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregătirea lamelelor (#####) #-20-24## calit II	m3	0,3300	5 600,00	1 848,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	48,00	888,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	5 600,00	4 032,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	5 600,00	196,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (#####)	kg	4,2000	25,00	105,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	88,00	94,19
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	12,00	22,31
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	38,00	19,00
	26821326004260	Carton gudronat (#####)	m2	0,4600	28,00	12,87
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (#####) #####	h-ut	0,1700	650,00	110,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, #####)	h-ut	0,3000	32,00	9,62
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (#####)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 383,32
89	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			689,69 132,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	64,84	132,94
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	55,00	539,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,30	11,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	650,00	2,44
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	30,00	0,87

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	350,00	2,87
		Cheltuieli directe	lei			110,35
		1.2.7. Fereastră CO1 (J1a3)				
90	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv J1A3	m2			2 394,80 52,52
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,84	47,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	100,00	50,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	180,00	31,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	34,00	0,68
		Cheltuieli directe	lei			26 342,81
		1.2.8. Fereastră CO-2 - 3buc				
91	CE42A	Executarea lucarnelor (excl. lemn dulap gr. 44mm, dulapuri) norma dulapuri 0,071m3	buc			1 506,06 428,14
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	64,84	387,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	64,84	41,04
	28631463108081	Balamale (#####)	buc	4,0000	24,00	96,00
	28631463112701	Cremon (#####)	buc	1,0000	35,00	35,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (#####) #=20-24## calitatea a II a	m3	0,0600	5 600,00	336,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase #=19-22## calit a III a	m3	0,0710	5 600,00	397,60
	2682132600001	Cerceveli (#####)	m2	0,5000	167,00	83,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	38,00	53,20
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (#####) #####	h-ut	0,1100	650,00	71,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, #####)	h-ut	0,1600	32,00	5,12
		Cheltuieli directe	lei			4 518,17
		1.2.9. Fereastră CO-3 - 3buc				
92	CE42A	Executarea lucarnelor (excl. lemn dulap gr. 44mm, dulapuri) norma dulapuri 0,011m3	buc			1 170,06 428,14
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	64,84	387,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	64,84	41,04
	28631463108081	Balamale (#####)	buc	4,0000	24,00	96,00
	28631463112701	Cremon (#####)	buc	1,0000	35,00	35,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (#####) #=20-24## calitatea a II a	m3	0,0600	5 600,00	336,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase #=19-22## calit a III a	m3	0,0110	5 600,00	61,60
	2682132600001	Cerceveli (#####)	m2	0,5000	167,00	83,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	38,00	53,20
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (#####) #####	h-ut	0,1100	650,00	71,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, #####)	h-ut	0,1600	32,00	5,12
		Cheltuieli directe	lei			3 510,17
93	CM01B1	Geamuri trase simple de 2-3 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie	m2			164,66 30,47
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,3700	64,84	23,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2611112500300	Geam tras simplu	m2	1,0500	98,00	102,90
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,4000	76,00	30,40

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,0100	38,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	34,00	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,99
		1.2.10. Fereastră CO-5, CO-6 - 2buc				
94	CE42A	Executarea lucarnelor (excl. lemn dulap gr. 44mm, dulapuri) norma dulapuri 0,048m3	buc			1 377,26 428,14
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	64,84	387,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	64,84	41,04
	28631463108081	Balamale (####)	buc	4,0000	24,00	96,00
	28631463112701	Cremon (#####)	buc	1,0000	35,00	35,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (#####) #=20-24## calitatea a II a	m3	0,0600	5 600,00	336,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase #=19-22## calit a III a	m3	0,0480	5 600,00	268,80
	2682132600001	Cerceveli (#####)	m2	0,5000	167,00	83,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	38,00	53,20
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (#### ##) (#####)	h-ut	0,1100	650,00	71,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, ####) (#####)	h-ut	0,1600	32,00	5,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 754,52
95	CM01B1	Geamuri trase simple de 2-3 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie	m2			164,67 30,47
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,3700	64,84	23,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2611112500300	Geam tras simplu	m2	1,0500	98,00	102,90
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,4000	76,00	30,40
	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,0100	38,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	34,00	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,47
		1.2.11. Общивка				
96	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale 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			412,39 100,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	64,84	94,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	170,00	205,28
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	45,00	28,35
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	11,00	57,75
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,70	8,93
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,53
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	22,00	2,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	34,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 412,78
		1.3. Bloc "C"				
		1.3.1. Demolarea				
97	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			47,78 46,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	64,84	23,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 752,72
98	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace	m3			974,25

1	2	3	4	5	6	7
		manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm				962,86
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	64,84	667,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	64,84	295,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			496,87
99	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3			81,72
						66,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	64,84	66,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	9,00	0,18
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	55,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,06
100	CE41A k=0,5	Demontarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 572,52
						781,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	64,84	702,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,84	78,13
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase #=40-75## calit a II a	m3	0,1600	5 600,00	448,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de #=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 600,00	168,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasiinoase calit a Ia	m3	0,8300	5 600,00	2 324,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	38,00	136,80
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (##### # ##### #=6,3 - 6,5 ##)	kg	4,3800	23,00	50,37
	26821326004260	Carton gudronat (####)	m2	3,3800	28,00	47,32
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	88,00	86,24
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (#####)	kg	38,0000	25,00	475,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (#### #) (##### #)	h-ut	0,1500	650,00	48,75
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, #####)	h-ut	0,4400	32,00	7,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 780,90
101	RpCL22E	Desfacerea scarilor metalice in spirala sau drepte	kg			7,94
						6,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0350	2,50	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	55,00	0,82
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0170	32,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,79
		1.3.2. Centura beton armat si stilpi				
102	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm (A-4)	buc			33,31
						23,34
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	64,84	16,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	64,84	7,00
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	120,00	0,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	20,00	0,08
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	54,00	9,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 598,52
103	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm ad.=18cm	buc			33,31
						23,34
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	64,84	16,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	64,84	7,00
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	120,00	0,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	20,00	0,08
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	54,00	9,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 598,52

1	2	3	4	5	6	7
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton, Ancher A-4	kg			39,36 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
		Cheltuieli directe	lei			1 377,46
105	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 830,42 350,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	64,84	320,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,30	710,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	390,00	297,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	370,00	259,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	32,00	1,82
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,00	182,00
		Cheltuieli directe	lei			13 911,19
106	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			116,31 64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	64,84	55,11
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	156,00	20,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			7 553,04
107	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,53 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	64,84	3,96
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	23,00	23,58
		Cheltuieli directe	lei			3 441,28
108	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,78 2,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	64,84	2,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	23,00	23,58
		Cheltuieli directe	lei			11 801,89
		1.3.3. Acoperis				
109	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 404,15 1 458,90
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	64,84	1 313,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	64,84	145,89
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	48,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 600,00	56,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de #=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 600,00	5 208,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase # = 44## calit II	m3	0,1200	5 600,00	672,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (#####)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	88,00	264,88
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	12,00	30,96
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	38,00	114,00
	26821326004260	Carton gudronat (####)	m2	1,4500	28,00	40,60
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (#### ## #####)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, #####)	h-ut	0,3300	32,00	10,56
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (#####)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
		Cheltuieli directe	lei			10 505,19
110	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 145,04 1 562,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	64,84	1 405,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,84	156,26
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase #=40-75## calit a II a	m3	0,1600	5 600,00	896,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de #=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 600,00	336,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	5 600,00	4 648,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	38,00	273,60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (##### # ##### #=6,3 - 6,5 ##)	kg	4,3800	23,00	100,74
	26821326004260	Carton gudronat (####)	m2	3,3800	28,00	94,64
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	88,00	172,48
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (#####)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (#### ## #####)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, #####)	h-ut	0,4400	32,00	14,08
		Cheltuieli directe	lei			77 001,20
111	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (material beneficiar)	m3			7 913,04 1 562,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	64,84	1 405,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,84	156,26
	201016702908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase #=40-75## calit a II a (material beneficiar)	m3	0,1600	0,00	0,00
	201054102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de #=100,125 mm, calit, a II a (material beneficiar)	m3	0,0600	0,00	0,00
	201010276904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia (material beneficiar)	m3	0,8300	5 600,00	4 648,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	38,00	273,60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (##### # ##### #=6,3 - 6,5 ##)	kg	4,3800	23,00	100,74
	26821326004260	Carton gudronat (####)	m2	3,3800	28,00	94,64
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	88,00	172,48
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (#####)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (#### ## #####)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, #####)	h-ut	0,4400	32,00	14,08
		Cheltuieli directe	lei			17 646,07
112	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			237,74 55,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,84	55,11
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,00	30,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,00	120,60
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	48,00	0,58
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	17,00	17,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 829,11
113	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0,0124m3	m2			94,15 19,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	64,84	14,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,84	4,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0124	5 600,00	69,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	38,00	4,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	34,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 081,39
114	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			850,59 204,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	64,84	204,89
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	18,00	108,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	18,00	414,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	48,00	1,92
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	17,00	68,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	650,00	14,95
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	30,00	3,42
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	350,00	19,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 346,49
115	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic	m3			8 645,74 1 303,28
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	64,84	1 172,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	64,84	130,33
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelor (#####) #=20-24## calit II	m3	0,3300	5 600,00	1 848,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	48,00	888,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	5 600,00	4 032,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	5 600,00	196,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (#####)	kg	4,2000	25,00	105,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	88,00	94,16
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	12,00	22,32
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	38,00	19,00
	26821326004260	Carton gudronat (####)	m2	0,4600	28,00	12,88
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (####) #####	h-ut	0,1700	650,00	110,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, #####)	h-ut	0,3000	32,00	9,60
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (#####)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 720,72
116	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			850,58 204,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	64,84	204,90
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	18,00	108,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	18,00	414,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	48,00	1,92
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	17,00	68,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	650,00	14,95
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	30,00	3,42
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	350,00	19,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,35
117	CK28B	Tavane suspendate executate pe santier din Profnastil	m2			342,65 149,13
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	64,84	3,24
	7422010060100	Timplar	h-om	2,1000	64,84	136,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2670118752204050	Profnastil 0,5mm	m2	1,0500	150,00	161,75
	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	2,5500	12,00	31,43

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	34,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 559,04
118	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			30,87
						16,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,84
	28752763120001	##### (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	34,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 763,78
119	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			331,99
						74,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,84	58,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	170,00	205,27
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	45,00	23,63
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,50	14,17
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	95,00	9,97
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	60,00	2,52
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	3,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	34,00	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169 549,07
120	CK26Bf	Opritori de zapada	m			98,28
						25,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	27343123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (opritori de zapada)	m	1,0000	68,00	68,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	34,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 110,35
121	CK35A	Surub SW 4.8*28	buc			11,23
						9,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	64,84	9,73
	287413632313300	Surub SW 4.8*28	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 459,38
122	CK35A	Surub SL2 4.8*20	buc			11,23
						9,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	64,84	9,73
	32874136313300	Surub SL2 4.8*20	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 459,38
123	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			43,74
						13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	52,00	0,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	13,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 259,48
124	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=190mm	m			397,63
						19,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	110,00	118,96
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	110,00	158,62
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	90,00	9,27
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	120,00	24,72
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	180,00	37,08

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,50	15,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	34,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 172,19
125	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=120	m			275,91 22,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	115,00	123,17
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	88,00	44,88
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	60,00	15,30
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	23,00	11,73
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	48,00	12,24
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	88,00	22,44
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	90,00	22,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	34,00	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 494,00
126	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi, MOK, MOK2	t			37 971,52 4 863,04
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	64,84	4 133,56
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	64,84	243,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	64,84	243,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	64,84	243,16
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	29,00	29 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	55,00	13,76
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	3,00	15,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,70	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	17,00	5,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	18,00	9,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	25,00	6,24
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	450,00	4 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 492,88
		1.3.4. Termoizolare pod				
127	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala Nobasil (excl. filer, birum, lemn, topitor bitum)	m2			94,88 5,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	88,00	88,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	55,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 675,11
128	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			30,87 16,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,84
	28752763120001	##### (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	34,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 605,99
129	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,27 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	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	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	34,00	1,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	32,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 070,26
		1.3.5. Canale ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
130	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic	m3			8 645,74 1 303,28
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	64,84	1 172,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	64,84	130,33
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemniei ecarisate sau pregatirea lamelelor (#####) #-20-24## calit II	m3	0,3300	5 600,00	1 848,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	48,00	888,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	5 600,00	4 032,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	5 600,00	196,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (#####)	kg	4,2000	25,00	105,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	88,00	94,16
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	12,00	22,32
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	38,00	19,00
	26821326004260	Carton gudronat (####)	m2	0,4600	28,00	12,88
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (####) ## (#####) #####	h-ut	0,1700	650,00	110,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, #####)	h-ut	0,3000	32,00	9,60
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (#####) (#####) (#####)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			17 291,49
131	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3			689,78 132,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	64,84	132,92
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	55,00	539,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,30	11,59
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	30,00	0,87
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	350,00	2,80
		Cheltuieli directe	lei			1 379,56
132	IzF13C	Strat termoizolant vata minerala 50mm	m2			77,52 19,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	64,84	19,45
	26582162611310	Vata minerala 50mm	m2	1,0200	45,00	45,90
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	1,3400	9,00	12,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			11 628,30
133	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (tabla zincata)	m2			220,24 15,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	64,84	15,24
	27108403601300	Tabla zincata	kg	4,5530	45,00	204,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,50	0,12
		Cheltuieli directe	lei			51 757,56
134	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (tabla vopsita)	m2			220,24 15,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	64,84	15,24
	271040356601300	Tabla neagra sau zincata (vopsita)	kg	4,5530	45,00	204,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,50	0,12
		Cheltuieli directe	lei			22 024,49
135	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			50,99 38,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	64,84	38,19
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,60	12,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 081,90
		1.3.6. Scara din lemn				
136	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (scara)	m3			8 645,87 1 303,37
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	64,84	1 173,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	64,84	130,37
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelor (#####) #-20-24## calit II	m3	0,3300	5 600,00	1 848,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	48,00	888,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	5 600,00	4 032,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	5 600,00	196,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (#####)	kg	4,2000	25,00	105,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	88,00	94,12
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	12,00	22,37
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	38,00	19,00
	26821326004260	Carton gudronat (####)	m2	0,4600	28,00	12,87
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (#####) #####	h-ut	0,1700	650,00	110,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, #####)	h-ut	0,3000	32,00	9,62
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (#####)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,67
137	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.	m3			689,50 132,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	64,84	132,87
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	55,00	539,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,30	11,62
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	650,00	2,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	30,00	0,87
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	350,00	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,16
		1.3.7. Scara de incendiu				
138	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			40,50 10,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	64,84	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	52,00	0,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	13,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 222,92
139	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			51,54 7,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,84	7,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	115,00	36,22
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	60,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,35
140	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			94,78 72,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	57,00	6,84
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1000	120,00	12,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	23,00	0,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	9,00	0,45
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	64,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,77

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.8. Fereastră CO1 JIA3				
141	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv JIA3	m2			2 394,81 52,53
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,84	47,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	100,00	50,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	180,00	31,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	34,00	0,68
		Cheltuieli directe	lei			2 634,29
		1.3.9. Fereastră CO-4 2buc				
142	CE42A	Executarea lucarnelor (excl. lemn dulap gr. 44mm, dulapuri) norma dulapuri 0,074m3	buc			1 522,86 428,14
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	64,84	387,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	64,84	41,04
	28631463108081	Balamale (#####)	buc	4,0000	24,00	96,00
	28631463112701	Cremon (#####)	buc	1,0000	35,00	35,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (#####) #=20-24## calitatea a II a	m3	0,0600	5 600,00	336,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisate de rasinoase #=19-22## calit a III a	m3	0,0740	5 600,00	414,40
	2682132600001	Cerceveli (#####)	m2	0,5000	167,00	83,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	38,00	53,20
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (#####) #####	h-ut	0,1100	650,00	71,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, #####)	h-ut	0,1600	32,00	5,12
		Cheltuieli directe	lei			3 045,72
143	CM01B1	Geamuri trase simple de 2-3 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie	m2			164,67 30,48
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,3700	64,84	23,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2611112500300	Geam tras simplu	m2	1,0500	98,00	102,90
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,4000	76,00	30,40
	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,0100	38,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	34,00	0,51
		Cheltuieli directe	lei			428,14
		1.3.10. Обшивка				
144	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale 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			412,39 100,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	64,84	94,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	170,00	205,27
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	45,00	28,35
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	11,00	57,75
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,70	8,93
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,53
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	22,00	2,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	34,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			4 206,39

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.11. Transportul deseurilor				
145	Tr11AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			29,18 29,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,84	29,18
		Cheltuieli directe	lei			4 306,96
146	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		Cheltuieli directe	lei			5 476,34

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.