

Formularul nr. 5

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrari de reparatie a acoperisului Blocului administrativ si a sectiei ORL cu anexele

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 32.17.1

Nr.	Simbol norme si Cod	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.foi de ardezie	m2			41,85
						37,85
1.1	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,36	52,57	18,925
1.2	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	52,57	18,925
1.3	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	200	4
2	RpCH3 2C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.sipci din lemn 50*50	m2			18,463
						9,463
2.1	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,09	52,57	4,731
2.2	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	52,57	4,731
2.3	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	300	9
3	TrB01A 1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanța de 50 m.	t			56,776
						56,776
3.1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,08	52,57	56,776
4	TrI1AA 02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 .	t			23,657
						23,657
4.1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	52,57	23,657
5	Tsi50A 10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			72,8
						0
5.1	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	400	72,8
6	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2			56,504
						39,428
6.1	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4400	1,32

6.2	20101029 03495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0001	4400	0,44
6.3	20101029 19000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4400	1,32
6.4	20201429 25412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	4300	0,43
6.5	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,003	22	0,066
6.6	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,75	52,57	39,428
6.7	28112300 07606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13.5 t	h-ut	4,5	3	13,5
7	RCsB2 1B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm.K=0.4	buc			26,785
						7,36
7.1	40111062 02741	Energie electrica	kw	2	5	10
7.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
7.3	71230100 10200	Betonist	h-om	0,14	52,57	7,36
7.4	28112368 32352	Burghiu widia	buc	0,5	15	7,5
7.5	29405200 07609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,07	15	1,05
8	CE41A	Montarea capriorilor 150mm*50mm	m3			7627,031
						1266,411
8.1	20101029 087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,16	4400	704
8.2	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,06	4400	264
8.3	20101029 041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,83	4400	3652
8.4	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	7,2	22	158,4
8.5	27106020 001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,38	19	83,22
8.6	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38	10	33,8
8.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,96	35	68,6
8.8	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38	35	1330
8.9	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	21,68	52,57	1139,718
8.10	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41	52,57	126,694
8.11	24105200 067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	400	60
8.12	29552700 002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,44	15	6,6
9	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) lemn-caluti	m3			6773,275
						1182,825
9.1	28741158 254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5	60	450
9.2	20101029 069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	4400	44
9.3	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	4400	4092
9.4	20101029 041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,12	4400	528
9.5	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4	35	119
9.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,01	35	105,35
9.7	23203226 000361	Gudron	kg	2,58	40	103,2

9.8	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	3	22	66
9.9	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	10	14,5
9.10	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	20,25	52,57	1064,543
9.11	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	52,57	118,283
9.12	24105200 067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	400	60
9.13	29552700 002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33	15	4,95
9.14	29405200 076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	15	3,45
10	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.lemn vechi	m3			260,095 44,685
10.1	41001262 02818	Apă	m3	0,23	19	4,37
10.2	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7	20	34
10.3	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7	21	140,7
10.4	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	45	0,54
10.5	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1	20	20
10.6	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,85	52,57	44,685
10.7	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,005	400	2
10.8	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	150	9
10.9	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	400	4,8
11	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.pelicula anticondens	m2			22,957 13,143
11.1	26821326 00465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	7,2	8,28
11.2	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12	0,1	1,2
11.3	22222222 22991	MATERIAL MARUNT	%	3	0	0
11.4	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2	52,57	10,514
11.5	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	52,57	2,629
11.6	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
12	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) contrasipci 50*30mm	m3			6773,275 1182,825
12.1	28741158 254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5	60	450
12.2	20101029 069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	4400	44
12.3	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	4400	4092
12.4	20101029 041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44мм calit II	m3	0,12	4400	528

12.5	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4	35	119
12.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,01	35	105,35
12.7	23203226 000361	Gudron	kg	2,58	40	103,2
12.8	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	3	22	66
12.9	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	10	14,5
12.1	71240100 010730	Dulgher 3	h-om	20,25	52,57	1064,543
12.1	93100600 119920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	52,57	118,283
12.1	24105200 2067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	400	60
12.1	29552700 3002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33	15	4,95
12.1	29405200 4076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	15	3,45
13	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.norma 0.0315 scindura 100mm*30mm	m2			156,898 15,508
13.1	20101029 03495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0315	4400	138,6
13.2	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,12	22	2,64
13.3	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,225	52,57	11,828
13.4	93100600 119920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	52,57	3,68
13.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5	0,15
14	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.lemn nou	m3			260,095 44,685
14.1	41001262 02818	Apă	m3	0,23	19	4,37
14.2	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7	20	34
14.3	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7	21	140,7
14.4	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	45	0,54
14.5	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1	20	20
14.6	93100600 119930	Muncitor	h-om	0,85	52,57	44,685
14.7	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,005	400	2
14.8	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	150	9
14.9	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	400	4,8
15	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata	m2			223,188

		anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.tabla cutata gr 0.5mm				63,084
15.1	2710403642000	Tabla cutata H20 gr0.5mm	m2	1,15	105	120,75
15.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6	25	15
15.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5	0,6	3
15.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5	0,6	3
15.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	25	8,125
15.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1	25	2,5
15.7	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5	0	0
15.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1	52,57	57,827
15.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	52,57	5,257
15.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	5	0,11
16	CE06B	tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, sub streasina tabla cutata de gr 0.5mm	m2			230,564 63,084
16.1	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata 0.5mm	m2	1,15	105	120,75
16.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6	25	15
16.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5	0,6	3
16.4	2875276312340	Accesorii metalice zincate, pentrui placi din tabla profilata	kg	0,33	55	18,15
16.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1	25	2,5
16.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5	0	0
16.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1	52,57	57,827
16.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	52,57	5,257
16.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	5	0,11
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.diam 125mm se exclude cot de jgheab ;se schimba norma la cirlige 0.78652;elemente capat 0.02247; element legatura -bratarajgheab 0.33146;piesa racordare jgheab -burlan 0.134832	m			165,421 15,771
17.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d-125mm	m	1,05	65	68,25
17.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	0,7866	45	35,397

17.3	26661228 00555	Element de inchidere capat	buc	0,0225	30	0,675
17.4	28752740 00050	Elemente de legatura brata jgheab	buc	0,3315	30	9,945
17.5	28752741 10101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,1349	81	10,927
17.6	28741158 37745	Suruburi	buc	10	2	20
17.7	22222222 22991	MATERIAL MARUNT	%	3	0	0
17.8	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3	52,57	15,771
17.9	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5	0,1
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.diam 87mm se exclude pilnii de curatire ;element de legatura;se schimba norma la cot burlan 0.66667;cleme bratară burlan 1.11111;cot de capat norma 0.33334	m			172,643 18,4
18.1	27104063 11726	Burlan rotund prefabricat tip brass d87	m	1,05	70	73,5
18.2	28752740 00502	Cot burlan	buc	0,6667	71	47,336
18.3	28752741 10001	Piesa de legatura	buc	0,25	39	9,75
18.4	24132173 00010	Cleme bratară burlan	buc	1,1112	2	2,222
18.5	28752740 00503	Cot de capat	buc	0,3334	55	18,337
18.6	22222222 22991	MATERIAL MARUNT	%	2	0	0
18.7	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,35	52,57	18,4
18.8	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5	0,075
19	CK26B	retinator de zapada	m			68,078 21,028
19.1	27431235 49026	retinator de zapada	m	1	39	39
19.2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4	2	8
19.3	74220100 60100	Timplar	h-om	0,32	52,57	16,822
19.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,206
19.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
20	CK26B	lacrimar pentru uluc tabla vopsita l=170mm	m			49,078 21,028
20.1	27431235 49026	lacrimar pu uluc tabla vopsita l=170mm	m	1	20	20
20.2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4	2	8
20.3	74220100 60100	Timplar	h-om	0,32	52,57	16,822
20.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,206
20.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
21	CK26B	coama tabla l=310mm	m			74,078

						21,028
21.1	27431235 49026	coama tabla l=310mm	m	1	45	45
21.2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4	2	8
21.3	74220100 60100	Timplar	h-om	0,32	52,57	16,822
21.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,206
21.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
22	CK26B	cornier de margine tabla vopsita l=220mm	m			68,078
						21,028
22.1	27431235 49026	cornier de margine tabla vopsita l=220mm	m	1	39	39
22.2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4	2	8
22.3	74220100 60100	Timplar	h-om	0,32	52,57	16,822
22.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,206
22.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
23	CK26B	borduri fronton tabla vopsita l=250mm	m			68,078
						21,028
23.1	27431235 49026	borduri fronton tabla vopsita l=250mm	m	1	39	39
23.2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4	2	8
23.3	74220100 60100	Timplar	h-om	0,32	52,57	16,822
23.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,206
23.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
24	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.foi de ardezie	m2			41,85
						37,85
24.1	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,36	52,57	18,925
24.2	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	52,57	18,925
24.3	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	200	4
25	RpCH3 2C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.sipci din lemn 50*50	m2			18,463
						9,463
25.1	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,09	52,57	4,731
25.2	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	52,57	4,731
25.3	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	300	9
26	CE41A	Montarea capriorilor 120mm*50mm	m3			7627,031
						1266,411
26.1	20101029 087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,16	4400	704

26.2	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,06	4400	264
26.3	20101029 041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,83	4400	3652
26.4	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	7,2	22	158,4
26.5	27106020 001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6.3 - 6.5 мм)	kg	4,38	19	83,22
26.6	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38	10	33,8
26.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,96	35	68,6
26.8	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38	35	1330
26.9	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	21,68	52,57	1139,718
26.1	93100600 019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41	52,57	126,694
26.1	24105200 1067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	400	60
26.1	29552700 2002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,44	15	6,6
27	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.pelicula anticondens	m2			22,957 13,143
27.1	26821326 00465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	7,2	8,28
27.2	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12	0,1	1,2
27.3	22222222 22991	MATERIAL MARUNT	%	3	0	0
27.4	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2	52,57	10,514
27.5	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	52,57	2,629
27.6	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
28	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare)contrasipci 50*30mm	m3			6773,275 1182,825
28.1	28741158 254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5	60	450
28.2	20101029 069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	4400	44
28.3	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	4400	4092
28.4	20101029 041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,12	4400	528
28.5	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4	35	119
28.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,01	35	105,35
28.7	23203226 000361	Gudron	kg	2,58	40	103,2
28.8	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	3	22	66
28.9	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	10	14,5
28.1	71240100 010730	Dulgher 3	h-om	20,25	52,57	1064,543
28.1	93100600 119920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	52,57	118,283
28.1	24105200 2067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	400	60

28.1	29552700	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба,	h-ut	0,33	15	4,95
3	002608	бензопила)				
28.1	29405200	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	15	3,45
4	076091					
29	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.norma 0.0315 scindura 100mm*30mm	m2			156,898
						15,508
29.1	20101029	Scinduri de rășinoase	m3	0,0315	4400	138,6
	03495					
29.2	28731458	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,12	22	2,64
	87000					
29.3	71240100	Dulgher	h-om	0,225	52,57	11,828
	10700					
29.4	93100600	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	52,57	3,68
	19920					
29.5	29521600	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5	0,15
	07200					
30	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.tabla cutata gr0.5mm	m2			223,188
						63,084
30.1	27104036	Tabla cutata H20 gr0.5mm	m2	1,15	105	120,75
	42000					
30.2	27104036	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6	25	15
	43220					
30.3	28741258	Nituri POP	buc	5	0,6	3
	86734					
30.4	28741158	Suruburi mecanice	buc	5	0,6	3
	37746					
30.5	27107034	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	25	8,125
	34927					
30.6	24302261	Snur profilat din mastic	kg	0,1	25	2,5
	03064					
30.7	22222222	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5	0	0
	22992					
30.8	72130500	Tinichigiu	h-om	1,1	52,57	57,827
	13100					
30.9	93100600	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	52,57	5,257
	19920					
30.1	29521600	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	5	0,11
0	07200					
31	CE06B	tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, sub streasina tabla cutata de gr0.5mm	m2			230,564
						63,084
31.1	27104036	Tabla zincata ondulata sau cutata 0.5mm	m2	1,15	105	120,75
	42000					
31.2	27104036	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6	25	15
	43220					

31.3	28741258 86734	Nituri POP	buc	5	0,6	3
31.4	28752763 12340	Accesorii metalice zincate, pentrui placi din tabla profilata	kg	0,33	55	18,15
31.5	24302261 03064	Snur profilat din mastic	kg	0,1	25	2,5
31.6	22222222 22992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5	0	0
31.7	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,1	52,57	57,827
31.8	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	52,57	5,257
31.9	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	5	0,11
32	CK26B	Iacrimar pentru uluc tabla vopsite l=170mm	m			49,078
						21,028
32.1	27431235 49026	Iacrimar pentru uluc tabla vopsita	m	1	20	20
32.2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4	2	8
32.3	74220100 60100	Timplar	h-om	0,32	52,57	16,822
32.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,206
32.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
33	CK26B	cornier de margine tabla vopsita l=220mm	m			68,078
						21,028
33.1	27431235 49026	cornier de margine tabla vopsita	m	1	39	39
33.2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4	2	8
33.3	74220100 60100	Timplar	h-om	0,32	52,57	16,822
33.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,206
33.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
34	CK26B	Borduri fronton tabla vopsita l=250mm	m			68,078
						21,028
34.1	27431235 49026	borduri fronton tabla vopsita	m	1	39	39
34.2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4	2	8
34.3	74220100 60100	Timplar	h-om	0,32	52,57	16,822
34.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,206
34.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
35	CE41A	Montarea capriorilor 120mm*50mm.	m3			7627,031
						1266,411
35.1	20101029 087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,16	4400	704
35.2	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,06	4400	264
35.3	20101029 041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,83	4400	3652
35.4	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	7,2	22	158,4
35.5	27106020 001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6.3 - 6.5 мм)	kg	4,38	19	83,22
35.6	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38	10	33,8
35.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,96	35	68,6

35.8	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38	35	1330
35.9	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	21,68	52,57	1139,718
35.1 0	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41	52,57	126,694
35.1 1	24105200 067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	400	60
35.1 2	29552700 002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,44	15	6,6
36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.pelicula anticondens	m2			22,957 13,143
36.1	26821326 00465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	7,2	8,28
36.2	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12	0,1	1,2
36.3	22222222 22991	MATERIAL MARUNT	%	3	0	0
36.4	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2	52,57	10,514
36.5	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	52,57	2,629
36.6	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
37	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) contrasipci 50*30mm	m3			6773,275 1182,825
37.1	28741158 254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5	60	450
37.2	20101029 069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	4400	44
37.3	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	4400	4092
37.4	20101029 041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase b = 44мм calit II	m3	0,12	4400	528
37.5	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4	35	119
37.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,01	35	105,35
37.7	23203226 000361	Gudron	kg	2,58	40	103,2
37.8	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	3	22	66
37.9	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	10	14,5
37.1 0	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	20,25	52,57	1064,543
37.1 1	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	52,57	118,283
37.1 2	24105200 067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	400	60
37.1 3	29552700 002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,33	15	4,95
37.1 4	29405200 076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	15	3,45
38	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile	m2			156,898

		invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.norma 0.0315 scindura 100mm*30mm				15,508
38.1	20101029 03495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0315	4400	138,6
38.2	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,12	22	2,64
38.3	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,225	52,57	11,828
38.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	52,57	3,68
38.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5	0,15
39	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.tabla cutata gr0.5mm	m2			223,188 63,084
39.1	27104036 42000	Tabla cutata H20 gr0.5mm	m2	1,15	105	120,75
39.2	27104036 43220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6	25	15
39.3	28741258 86734	Nituri POP	buc	5	0,6	3
39.4	28741158 37746	Suruburi mecanice	buc	5	0,6	3
39.5	27107034 34927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	25	8,125
39.6	24302261 03064	Snur profilat din mastic	kg	0,1	25	2,5
39.7	22222222 22992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5	0	0
39.8	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,1	52,57	57,827
39.9	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	52,57	5,257
39.10	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	5	0,11
40	CK26B	Iacrimar pentru uluc tabla vopsita l=170mm	m			49,078 21,028
40.1	27431235 49026	Iecrimar pu uluc	m	1	20	20
40.2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4	2	8
40.3	74220100 60100	Timplar	h-om	0,32	52,57	16,822
40.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,206
40.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
41	CK26B	cornier de margine tabla vopsita	m			68,078

		l=220mm				21,028
41.1	27431235 49026	cornier de margine tabla vopsita	m	1	39	39
41.2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4	2	8
41.3	74220100 60100	Timplar	h-om	0,32	52,57	16,822
41.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,206
41.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
42	CK26B	borduri fronton tabla vopsita l=250mm	m			68,078
						21,028
42.1	27431235 49026	borduri fronton tabla vopsita	m	1	39	39
42.2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4	2	8
42.3	74220100 60100	Timplar	h-om	0,32	52,57	16,822
42.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,206
42.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
43	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % or100mm	m2			83,608
						6,308
43.1	25213026 02904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	1,02	75	76,5
43.2	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,07	52,57	3,68
43.3	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,05	52,57	2,629
43.4	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,004	200	0,8
44	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite. pelicula antivapori	m2			28,151
						1,051
44.1	02682122 600749	Carton bitumat	m2	1,08	25	27
44.2	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,02	52,57	1,051
44.3	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	200	0,1
45	CR05A	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu scinduri de rasinoase de 20 mm grosime.scinduri de trecere	m2			111,471
						15,771

45.1	20101029 03495	Scinduri de rășinoase	m3	0,021	4400	92,4
45.2	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,15	22	3,3
45.3	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,3	52,57	15,771
46	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice:	m3			82,943
						13,143
46.1	24621061 10601	Paste antiseptice	kg	1,96	35	68,6
46.2	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,25	52,57	13,143
46.3	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,001	400	0,4
46.4	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	400	0,8
47	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			260,095
						44,685
47.1	41001262 02818	Apă	m3	0,23	19	4,37
47.2	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7	20	34
47.3	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7	21	140,7
47.4	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	45	0,54
47.5	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1	20	20
47.6	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,85	52,57	44,685
47.7	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,005	400	2
47.8	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	150	9
47.9	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	400	4,8
48	RplzC4 5B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare).	m3			81,921
						53,621
48.1	03720107 306661	Bumbac de șters	kg	0,02	15	0,3
48.2	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,02	52,57	53,621
48.3	29221400 06705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,28	100	28
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			46,67
						11,04
49.1	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25	0,25
49.2	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1	35	35
49.3	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	59	0,295
49.4	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	5	0,04
49.5	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3	0,045
49.6	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,19	52,57	9,988

49.7	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	52,57	0,526
49.8	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	52,57	0,526
50	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat.	buc			13,514
						10,514
50.1	28741363 13300	Diblu din metal	buc	1	3	3
50.2	74220100 60100	Timplar	h-om	0,2	52,57	10,514
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1004,826
						338,551
51.1	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8	40	312
51.2	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9	55	214,5
51.3	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	68	37,4
51.4	23201662 00676	White spirit	kg	1,95	45	87,75
51.5	03720107 306661	Bumbac de şters	kg	0,975	15	14,625
51.6	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	52,57	338,551
52	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			226,234
						42,056
52.1	27104036 42299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,55	29	160,95
52.2	28731458 87450	Cuie de tabla	kg	0,03	22	0,66
52.3	28731473 00863	Agrafe	kg	0,25	55	13,75
52.4	22222222 22992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5	0	0
52.5	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,75	52,57	39,428
52.6	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	52,57	2,629
52.7	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
53	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm.	buc			774,727
						114,077
53.1	27104037 01320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,25	17	38,25
53.2	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9	15	13,5

53.3	27107035 49382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	25	60,25
53.4	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,12	55	6,6
53.5	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	15	0,75
53.6	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6	100	60
53.7	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12	1	12
53.8	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3	25	7,5
53.9	27104036 00409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,95	39	388,05
53.1 0	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	12	1	12
53.1 1	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12	4	48
53.1 2	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,17	52,57	114,077
53.1 3	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,31	25	7,75
53.1 4	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	300	6
54	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			46,67
						11,04
54.1	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25	0,25
54.2	27752763 09886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1	35	35
54.3	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	59	0,295
54.4	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	5	0,04
54.5	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3	0,045
54.6	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,19	52,57	9,988
54.7	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	52,57	0,526
54.8	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	52,57	0,526
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1004,826
						338,551
55.1	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8	40	312
55.2	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9	55	214,5
55.3	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	68	37,4
55.4	23201662 00676	White spirit	kg	1,95	45	87,75
55.5	03720107 306661	Bumbac de șters	kg	0,975	15	14,625

55.6	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	52,57	338,551
56	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			226,234 42,056
56.1	27104036 42299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,55	29	160,95
56.2	28731458 87450	Cuie de tabla	kg	0,03	22	0,66
56.3	28731473 00863	Agrafe	kg	0,25	55	13,75
56.4	22222222 22992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5	0	0
56.5	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,75	52,57	39,428
56.6	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	52,57	2,629
56.7	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
57	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice.	m			22,6 18,4
57.1	24302261 03000	Chit polimeric	kg	0,15	25	3,75
57.2	24133373 45800	Solutie de amorsaj	l	0,01	25	0,25
57.3	22222222 22992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5	0	0
57.4	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,3	52,57	15,771
57.5	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	52,57	2,629
58	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.foi de ardezie	m2			41,85 37,85
58.1	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,36	52,57	18,925
58.2	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	52,57	18,925
58.3	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	200	4
59	RpCH3 2C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.sipci din lemn 50*50	m2			18,463 9,463
59.1	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,09	52,57	4,731
59.2	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	52,57	4,731
59.3	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	300	9
60	TrB01A	Transportul materialelor din grupa 1-3	t			56,776

	1-5	(incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m.				56,776
60.1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,08	52,57	56,776
61	Tr11AA 02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 .	t			23,657
						23,657
61.1	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	52,57	23,657
62	Ts150A 10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			72,8
						0
62.1	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	400	72,8
63	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2			56,504
						39,428
63.1	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4400	1,32
63.2	20101029 03495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0001	4400	0,44
63.3	20101029 19000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4400	1,32
63.4	20201429 25412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	4300	0,43
63.5	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,003	22	0,066
63.6	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,75	52,57	39,428
63.7	28112300 07606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5	3	13,5
64	RCsB2 1B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm.k=0.4	buc			26,785
						7,36
64.1	40111062 02741	Energie electrica	kw	2	5	10
64.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
64.3	71230100 10200	Betonist	h-om	0,14	52,57	7,36
64.4	28112368 32352	Burghiu widia	buc	0,5	15	7,5
64.5	29405200 07609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,07	15	1,05
65	CE41A	Montarea capriorilor 150mm*50mm	m3			7627,031
						1266,411
65.1	20101029 087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,16	4400	704
65.2	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,06	4400	264
65.3	20101029 041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,83	4400	3652
65.4	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	7,2	22	158,4
65.5	27106020 001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6.3 - 6.5 мм)	kg	4,38	19	83,22
65.6	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38	10	33,8

65.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,96	35	68,6
65.8	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38	35	1330
65.9	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	21,68	52,57	1139,718
65.1 0	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41	52,57	126,694
65.1 1	24105200 067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	400	60
65.1 2	29552700 002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,44	15	6,6
66	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) lemn caluti	m3			6773,275 1182,825
66.1	28741158 254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5	60	450
66.2	20101029 069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	4400	44
66.3	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	4400	4092
66.4	20101029 041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,12	4400	528
66.5	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4	35	119
66.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,01	35	105,35
66.7	23203226 000361	Gudron	kg	2,58	40	103,2
66.8	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	3	22	66
66.9	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	10	14,5
66.1 0	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	20,25	52,57	1064,543
66.1 1	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	52,57	118,283
66.1 2	24105200 067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	400	60
66.1 3	29552700 002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33	15	4,95
66.1 4	29405200 076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	15	3,45
67	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.lemn vechi	m3			260,095 44,685
67.1	41001262 02818	Apă	m3	0,23	19	4,37
67.2	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7	20	34
67.3	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7	21	140,7
67.4	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	45	0,54
67.5	23201662 00755	Petrol distilat tip O/200	kg	1	20	20
67.6	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,85	52,57	44,685
67.7	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,005	400	2
67.8	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	150	9
67.9	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	400	4,8
68	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss	m2			22,957

		montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.pelicula anticondens				13,143
68.1	26821326 00465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	7,2	8,28
68.2	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12	0,1	1,2
68.3	22222222 22991	MATERIAL MARUNT	%	3	0	0
68.4	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2	52,57	10,514
68.5	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	52,57	2,629
68.6	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
69	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) contrasipci 50*30mm	m3			6773,275 1182,825
69.1	28741158 254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5	60	450
69.2	20101029 069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	4400	44
69.3	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	4400	4092
69.4	20101029 041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,12	4400	528
69.5	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4	35	119
69.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,01	35	105,35
69.7	23203226 000361	Gudron	kg	2,58	40	103,2
69.8	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	3	22	66
69.9	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	10	14,5
69.1	71240100 0 10730	Dulgher 3	h-om	20,25	52,57	1064,543
69.1	93100600 1 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	52,57	118,283
69.1	24105200 2 067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	400	60
69.1	29552700 3 002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33	15	4,95
69.1	29405200 4 076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	15	3,45
70	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.norma 0.0315 scindura 100mm*30mm	m2			156,898 15,508
70.1	20101029 03495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0315	4400	138,6
70.2	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,12	22	2,64
70.3	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,225	52,57	11,828
70.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	52,57	3,68
70.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5	0,15

71	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.lemn nou	m3			260,095
						44,685
71.1	4100126202818	Apă	m3	0,23	19	4,37
71.2	212411700002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7	20	34
71.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7	21	140,7
71.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	45	0,54
71.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1	20	20
71.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	52,57	44,685
71.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	400	2
71.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	150	9
71.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	400	4,8
72	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.tabla cutata gr0.5mm	m2			223,188
						63,084
72.1	2710403642000	Tabla cutata H20 gr0.5mm	m2	1,15	105	120,75
72.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6	25	15
72.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5	0,6	3
72.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5	0,6	3
72.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	25	8,125
72.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1	25	2,5
72.7	22222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5	0	0
72.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1	52,57	57,827
72.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	52,57	5,257
72.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	5	0,11
73	CE06B	tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, sub streasina tabla cutata gr0.5mm	m2			230,564
						63,084
73.1	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata 0.5mm	m2	1,15	105	120,75
73.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6	25	15
73.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5	0,6	3

73.4	28752763 12340	Accesorii metalice zincate, pentrui placi din tabla profilata	kg	0,33	55	18,15
73.5	24302261 03064	Snur profilat din mastic	kg	0,1	25	2,5
73.6	22222222 22992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5	0	0
73.7	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,1	52,57	57,827
73.8	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	52,57	5,257
73.9	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	5	0,11
74	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.diam 125mm se exclude cot de jgheab ;se schimba norma la cirlige 0.83333;elemente capat 0.01389;element legatura -bratara jgheab 0.31944 ;piesa racordare jgheab burlan 0.11112	m			164,976
						15,771
74.1	27104063 11800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d- 125mm	m	1,05	65	68,25
74.2	28752763 11231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	0,8334	45	37,503
74.3	26661228 00555	Element de inchidere	buc	0,0139	30	0,417
74.4	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,3195	30	9,585
74.5	28752741 10101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,1112	81	9,007
74.6	28741158 37745	Suruburi	buc	10	2	20
74.7	22222222 22991	MATERIAL MARUNT	%	3	0	0
74.8	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3	52,57	15,771
74.9	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5	0,1
75	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.diam 87mm se exclude pilnii de curatire ;element de legatura ;piesa de legatura ;se schimba norma la cot burlan 0.57143;cleme bratara burlan 1.14286;cot de capat norma 0.28572	m			153,197
						18,4
75.1	27104063 11726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,05	70	73,5
75.2	28752740 00502	Cot burlan	buc	0,5715	71	40,577
75.3	24132173 00010	Cleme brata de burlan	buc	1,1429	2	2,286
75.4	28752740 00503	Cot de capat	buc	0,2858	55	15,719
75.5	22222222 22991	MATERIAL MARUNT	%	2	0	0
75.6	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,35	52,57	18,4
75.7	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5	0,075
76	CK26B	retinator de zapada	m			68,078
						21,028

76.1	27431235 49026	retinator de zapada	m	1	39	39
76.2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4	2	8
76.3	74220100 60100	Timplar	h-om	0,32	52,57	16,822
76.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,206
76.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
77	CK26B	lacrimar pentru uluc tabla vopsite l=170mm	m			49,078
						21,028
77.1	27431235 49026	lacrimar pu uluc tabla vopsite	m	1	20	20
77.2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4	2	8
77.3	74220100 60100	Timplar	h-om	0,32	52,57	16,822
77.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,206
77.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
78	CK26B	coama tabla l=312mm	m			74,078
						21,028
78.1	27431235 49026	coama tabla	m	1	45	45
78.2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4	2	8
78.3	74220100 60100	Timplar	h-om	0,32	52,57	16,822
78.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,206
78.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
79	CK26B	cornier de margine tabla vopsita l=220mm	m			68,078
						21,028
79.1	27431235 49026	cornier de margine	m	1	39	39
79.2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4	2	8
79.3	74220100 60100	Timplar	h-om	0,32	52,57	16,822
79.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,206
79.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
80	CK26B	borduri fronton tabla vopsita l=250mm	m			68,078
						21,028
80.1	27431235 49026	borduri fronton	m	1	39	39
80.2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4	2	8
80.3	74220100 60100	Timplar	h-om	0,32	52,57	16,822
80.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,206
80.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
81	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.foi de ardezie	m2			41,85
						37,85

81.1	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,36	52,57	18,925
81.2	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	52,57	18,925
81.3	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	200	4
82	RpCH3 2C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.sipci din lemn 50*50	m2			18,463 9,463
82.1	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,09	52,57	4,731
82.2	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	52,57	4,731
82.3	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	300	9
83	CE41A	Montarea capriorilor 120mm*50mm	m3			7627,031 1266,411
83.1	20101029 087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,16	4400	704
83.2	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,06	4400	264
83.3	20101029 041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,83	4400	3652
83.4	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	7,2	22	158,4
83.5	27106020 001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,38	19	83,22
83.6	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38	10	33,8
83.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,96	35	68,6
83.8	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38	35	1330
83.9	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	21,68	52,57	1139,718
83.1	93100600 019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41	52,57	126,694
83.1	24105200 067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	400	60
83.1	29552700 002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,44	15	6,6
84	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.película anticondens	m2			22,957 13,143
84.1	26821326 00465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	7,2	8,28
84.2	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12	0,1	1,2
84.3	22222222 22991	MATERIAL MARUNT	%	3	0	0
84.4	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2	52,57	10,514
84.5	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	52,57	2,629
84.6	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
85	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) contrasipci 50*30mm	m3			6773,275 1182,825
85.1	28741158 254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5	60	450

85.2	20101029 069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	4400	44
85.3	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	4400	4092
85.4	20101029 041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,12	4400	528
85.5	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4	35	119
85.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,01	35	105,35
85.7	23203226 000361	Gudron	kg	2,58	40	103,2
85.8	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	3	22	66
85.9	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	10	14,5
85.1	71240100 010730	Dulgher 3	h-om	20,25	52,57	1064,543
85.1	93100600 119920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	52,57	118,283
85.1	24105200 2067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	400	60
85.1	29552700 3002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33	15	4,95
85.1	29405200 4076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	15	3,45
86	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.norma 0.0315 scindura 100mm*30mm	m2			156,898 15,508
86.1	20101029 03495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0315	4400	138,6
86.2	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,12	22	2,64
86.3	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,225	52,57	11,828
86.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	52,57	3,68
86.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5	0,15
87	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.tabla cutata gr0.5mm	m2			223,188 63,084
87.1	27104036 42000	Tabla cutata H20 gr0.5mm	m2	1,15	105	120,75
87.2	27104036 43220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6	25	15
87.3	28741258 86734	Nituri POP	buc	5	0,6	3
87.4	28741158 37746	Suruburi mecanice	buc	5	0,6	3

87.5	27107034 34927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	25	8,125
87.6	24302261 03064	Snur profilat din mastic	kg	0,1	25	2,5
87.7	22222222 22992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5	0	0
87.8	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,1	52,57	57,827
87.9	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	52,57	5,257
87.10	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	5	0,11
88	CE06B	tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, sub streasina tabla cutata de gr 0.5mm	m2			230,564
						63,084
88.1	27104036 42000	Tabla zincata ondulata sau cutata 0.5mm	m2	1,15	105	120,75
88.2	27104036 43220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6	25	15
88.3	28741258 86734	Nituri POP	buc	5	0,6	3
88.4	28752763 12340	Accesorii metalice zincate, pentru placi din tabla profilata	kg	0,33	55	18,15
88.5	24302261 03064	Snur profilat din mastic	kg	0,1	25	2,5
88.6	22222222 22992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5	0	0
88.7	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,1	52,57	57,827
88.8	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	52,57	5,257
88.9	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	5	0,11
89	CK26B	lacrimar pentru uluc tabla vopsite l=170mm	m			49,078
						21,028
89.1	27431235 49026	lacrimar pentru uluc tabla vopsite	m	1	20	20
89.2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4	2	8
89.3	74220100 60100	Timplar	h-om	0,32	52,57	16,822
89.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,206
89.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
90	CK26B	cornier de margine tabla vopsita l=220mm	m			68,078
						21,028
90.1	27431235 49026	cornier de margine	m	1	39	39
90.2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4	2	8
90.3	74220100 60100	Timplar	h-om	0,32	52,57	16,822
90.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,206
90.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
91	CK26B	borduri fronton tabla vopsita l=250mm	m			68,078
						21,028
91.1	27431235 49026	borduri fronton	m	1	39	39
91.2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4	2	8

91.3	74220100 60100	Timplar	h-om	0,32	52,57	16,822
91.4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,206
91.5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
92	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %.gr100mm	m2			83,608 6,308
92.1	25213026 02904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	1,02	75	76,5
92.2	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,07	52,57	3,68
92.3	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,05	52,57	2,629
92.4	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,004	200	0,8
93	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite.pelicula antivapori	m2			28,151 1,051
93.1	02682122 600749	Carton bitumat	m2	1,08	25	27
93.2	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,02	52,57	1,051
93.3	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	200	0,1
94	CR05A	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu scinduri de	m2			111,471 15,771
94.1	20101029 03495	Scinduri de rășinoase	m3	0,021	4400	92,4
94.2	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,15	22	3,3
94.3	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,3	52,57	15,771
95	RplzC4 5B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare).	m3			81,921 53,621
95.1	03720107 306661	Bumbac de șters	kg	0,02	15	0,3
95.2	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,02	52,57	53,621
95.3	29221400 06705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,28	100	28
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			46,67

		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.				11,04
96.1	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25	0,25
96.2	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1	35	35
96.3	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	59	0,295
96.4	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	5	0,04
96.5	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3	0,045
96.6	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,19	52,57	9,988
96.7	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	52,57	0,526
96.8	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	52,57	0,526
97	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat.	buc			13,514 10,514
97.1	28741363 13300	Diblu din metal	buc	1	3	3
97.2	74220100 60100	Timplar	h-om	0,2	52,57	10,514
98	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1004,826 338,551
98.1	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8	40	312
98.2	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9	55	214,5
98.3	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	68	37,4
98.4	23201662 00676	White spirit	kg	1,95	45	87,75
98.5	03720107 306661	Bumbac de şters	kg	0,975	15	14,625
98.6	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	52,57	338,551
99	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			226,234 42,056
99.1	27104036 42299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,55	29	160,95
99.2	28731458 87450	Cuie de tabla	kg	0,03	22	0,66

99.3	28731473 00863	Agrafe	kg	0,25	55	13,75
99.4	22222222 22992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5	0	0
99.5	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,75	52,57	39,428
99.6	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	52,57	2,629
99.7	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
100	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm.	buc			774,727
						114,077
100.1	27104037 01320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,25	17	38,25
100.2	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9	15	13,5
100.3	27107035 49382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	25	60,25
100.4	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,12	55	6,6
100.5	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	15	0,75
100.6	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6	100	60
100.7	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12	1	12
100.8	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3	25	7,5
100.9	27104036 00409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,95	39	388,05
100.10	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	12	1	12
100.11	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12	4	48
100.12	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,17	52,57	114,077
100.13	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,31	25	7,75
100.14	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	300	6
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			46,67
						11,04
101.1	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25	0,25
101.2	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1	35	35
101.3	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	59	0,295
101.4	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,008	5	0,04
101.5	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3	0,045
101.6	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,19	52,57	9,988
101.7	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	52,57	0,526
101.8	72120300 22700	Sudor	h-om	0,01	52,57	0,526
102	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de	t			1004,826

		mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.				338,551
102.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8	40	312
102.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9	55	214,5
102.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	68	37,4
102.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	45	87,75
102.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,975	15	14,625
102.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	52,57	338,551
103	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			226,234 42,056
103.1	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,55	29	160,95
103.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,03	22	0,66
103.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,25	55	13,75
103.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, alai, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5	0	0
103.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,75	52,57	39,428
103.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	52,57	2,629
103.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
104	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice.	m			22,6 18,4
104.1	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,15	25	3,75
104.2	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,01	25	0,25
104.3	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5	0	0
104.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3	52,57	15,771
104.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	52,57	2,629
105	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.foi de ardezie	m2			41,85 37,85

105.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,36	52,57	18,925
105.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	52,57	18,925
105.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	200	4
106	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.sipci din lemn 50*50	m2			18,463 9,463
106.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,09	52,57	4,731
106.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	52,57	4,731
106.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	300	9
107	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m.	t			56,776 56,776
107.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,08	52,57	56,776
108	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren in auto categoria 2	t			23,657 23,657
108.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	52,57	23,657
109	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			72,8 0
109.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	400	72,8
110	CE41A	Montarea capriorilor 120*50mm	m3			7627,031 1266,411
110.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,16	4400	704
110.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,06	4400	264
110.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,83	4400	3652
110.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2	22	158,4
110.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6.3 - 6.5 мм)	kg	4,38	19	83,22
110.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38	10	33,8
110.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,96	35	68,6
110.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38	35	1330
110.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,68	52,57	1139,718
110.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41	52,57	126,694
110.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	400	60
110.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,44	15	6,6
111	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme,	m3			260,095

		arce, grinzi, capriori, cosoroabe.lemn vechi				44,685
111.1	41001262 02818	Apă	m3	0,23	19	4,37
111.2	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7	20	34
111.3	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7	21	140,7
111.4	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	45	0,54
111.5	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1	20	20
111.6	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,85	52,57	44,685
111.7	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,005	400	2
111.8	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	150	9
111.9	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	400	4,8
112	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.pelicula anticondens	m2			22,957 13,143
112.1	26821326 00465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	7,2	8,28
112.2	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12	0,1	1,2
112.3	22222222 22991	MATERIAL MARUNT	%	3	0	0
112.4	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2	52,57	10,514
112.5	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	52,57	2,629
112.6	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
113	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) contrasipci 50*30mm	m3			6773,275 1182,825
113.1	28741158 254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5	60	450
113.2	20101029 069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	4400	44
113.3	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	4400	4092
113.4	20101029 041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II	m3	0,12	4400	528
113.5	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4	35	119
113.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,01	35	105,35
113.7	23203226 000361	Gudron	kg	2,58	40	103,2
113.8	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	3	22	66
113.9	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	10	14,5
113.10	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	20,25	52,57	1064,543

113.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	52,57	118,283
113.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	400	60
113.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33	15	4,95
113.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	15	3,45
114	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.norma 0.0315 scindura 100mm*30mm	m2			156,898 15,508
114.1	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0315	4400	138,6
114.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	22	2,64
114.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,225	52,57	11,828
114.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	52,57	3,68
114.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5	0,15
115	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.tabla cutata gr0.5mm	m2			223,188 63,084
115.1	2710403642000	Tabla cutata H20 gr 0.5mm	m2	1,15	105	120,75
115.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6	25	15
115.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5	0,6	3
115.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5	0,6	3
115.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	25	8,125
115.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1	25	2,5
115.7	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5	0	0
115.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1	52,57	57,827
115.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	52,57	5,257
115.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	5	0,11
116	CK26B	sort perete	m			68,078 21,028
116.1	2743123549026	sort perete	m	1	39	39

116. 2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4	2	8
116. 3	74220100 60100	Timplar	h-om	0,32	52,57	16,822
116. 4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,206
116. 5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
117	CK26B	cornier de margine tabla vopsita l=220mm	m			68,078
						21,028
117. 1	27431235 49026	cornier de margine tabla vopsita	m	1	39	39
117. 2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4	2	8
117. 3	74220100 60100	Timplar	h-om	0,32	52,57	16,822
117. 4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,206
117. 5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
118	CK26B	lacrimar pentru uluc tabla vopsita l=170mm	m			49,078
						21,028
118. 1	27431235 49026	lacrima pentru uluc	m	1	20	20
118. 2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4	2	8
118. 3	74220100 60100	Timplar	h-om	0,32	52,57	16,822
118. 4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,206
118. 5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05
119	CK26B	borduri fronton tabla vopsita l=250mm	m			68,078
						21,028
119. 1	27431235 49026	borduri fronton tabla vopsita	m	1	39	39
119. 2	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4	2	8
119. 3	74220100 60100	Timplar	h-om	0,32	52,57	16,822
119. 4	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,206
119. 5	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5	0,05

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitiitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.