

Antreprenor: SC "Cimtermic"SRL

Investitor: Primaria Municipiului Cahul

Obiect: Construcția acoperișului la grădinița de copii nr. 1 "Ghiocel" din mun. Cahul

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 23.5.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis Bloc A				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3			334,830 317,130
1.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,0000	0,950
1.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,6600	230,640
1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,6600	86,490
1.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	30,0000	10,500
1.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,0000	5,250
1.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,0000	1,000
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor. (Nota: demontare parapet)	m3			230,437 227,757
2.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	19,0000	2,280
2.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,6600	25,947
2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,6600	201,810
2.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,0000	0,400
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2			38,932 38,632
3.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,6600	27,100
3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,6600	11,532
3.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			18,448 17,298
4.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	19,0000	0,950
4.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,6600	8,649
4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,6600	8,649
4.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,0000	0,200
5	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare).	m3			60,413 58,813
5.1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0200	10,0000	0,200
5.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,6600	58,813
5.3	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	5,0000	1,400
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demolarea a doua rinduri de caramida din canalele de ventilare)	m3			230,437 227,757
6.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	19,0000	2,280
6.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,6600	25,947
6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,6600	201,810
6.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,0000	0,400
7	Trl1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1.	t			28,830 28,830
7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,6600	28,830
8	Tsl50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 10 km	t			45,500 0,000
8.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,1820	250,0000	45,500
9	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2			108,112 69,192
9.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,0000	0,275
9.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,7000	0,210
9.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,7000	0,210
9.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	80,0000	2,400
9.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,0000	1,000
9.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,0000	0,625
9.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,0000	7,800

9.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,0000	7,000
9.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	7 000,0000	7,000
9.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,0000	2,400
9.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,6600	11,532
9.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,6600	57,660
9.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,0000	10,000
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. Materiale marunte = 1,05	buc			14,061 6,919
10.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,9200	2,880
10.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,0000	3,000
10.3	20028339	Materiale mărunte	%	1,0500	0,0000	0,000
10.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,6600	6,919
10.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,0000	1,200
11	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, (Nota: Ancoraj A1,2,3)	kg			19,392 2,479
11.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,5000	16,913
11.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,6600	2,479
12	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg			19,392 2,479
12.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,5000	16,913
12.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,6600	2,479
13	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltimei pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm.	kg			21,044 3,402
13.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,5000	16,913
13.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,0000	0,200
13.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,1000	0,030
13.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,6600	3,402
13.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,0000	0,500
14	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltimei peste 35 m (Nota: beton B15 - centura monolita, fundatia F1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1,03	m3			2 061,761 331,545
14.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,0000	1 537,500
14.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	19,0000	2,850
14.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,0300	0,0000	0,000
14.4	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,6600	305,598
14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,6600	25,947
14.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	20,0000	14,000
14.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	500,0000	160,000
15	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3			9 874,199 1 389,029
15.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	7 000,0000	1 120,000
15.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 000,0000	420,000
15.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	7 000,0000	5 810,000
15.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	25,0000	180,000
15.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	16,5000	72,270
15.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	25,0000	84,500
15.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,9600	35,0000	68,600
15.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	17,0000	646,000
15.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,6600	1 250,069
15.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,6600	138,961
15.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,0000	75,000
15.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	20,0000	8,800
16	CE30B	Asterea la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme de resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Nota: Scinduri de rasinoase 9,71m3)	m2			145,750 27,100
16.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0165	7 000,0000	115,500
16.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	25,0000	3,000
16.3	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,6600	2,883
16.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3200	57,6600	18,451
16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,6600	5,766
16.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Material marunt = 1,03	m2			23,810 14,415
17.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,0000	8,050
17.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,1000	1,200

17.3	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,0000	0,000
17.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,6600	11,532
17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,6600	2,883
17.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
18	CE42A	Executarea lucarnelor.	buc			4 388,929
						380,729
18.1	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	25,0000	100,000
18.2	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	25,0000	25,000
18.3	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластitys) 6=20-24cm calitatea a II a	m3	0,0600	7 000,0000	420,000
18.4	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=19-22mm calit a III a	m3	0,0600	7 000,0000	420,000
18.5	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=44mm calit a III a	m3	0,1000	7 000,0000	700,000
18.6	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	4 500,0000	2 250,000
18.7	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	25,0000	35,000
18.8	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	57,6600	344,230
18.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	57,6600	36,499
18.10	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	500,0000	55,000
18.11	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	20,0000	3,200
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			282,121
						49,011
19.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	19,0000	4,370
19.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	23,0000	39,100
19.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	23,0000	154,100
19.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,0000	0,540
19.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,5000	20,500
19.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,6600	49,011
19.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,0000	2,500
19.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,0000	9,000
19.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,0000	3,000
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Material marunt = 1,05	m2			274,217
						66,309
20.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,0000	172,500
20.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,0000	17,500
20.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,6000	5,400
20.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,0000	6,500
20.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,0000	2,600
20.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	20,0000	1,000
20.7	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0500	0,0000	0,000
20.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,6600	51,894
20.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,6600	14,415
20.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
21	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (opritori de zapada - tabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5mm 1ml/0.81kg, 78m.l.x0.81 = 63,18kg)	kg			105,633
						12,109
21.1	2811236309800	Opritori de zapada	kg	1,0000	92,6000	92,600
21.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,275
21.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,9200	0,015
21.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,0000	0,500
21.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,5000	0,030
21.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,2000	0,104
21.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,6600	10,955
21.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,6600	0,577
21.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,6600	0,577
22	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Nota: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 95buc, elemente de inchidere - 4buc, elemente de legatura- 38buc, piesa de racordare jgheab burlan - 10buc, cot de jgheab - 3buc) Material marunt = 1,03	m			108,157
						17,298
22.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	45,0000	47,250
22.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,0678	19,0000	20,288
22.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,0450	25,0000	1,125
22.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,4270	25,0000	10,675
22.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,1125	25,0000	2,813
22.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,0338	35,0000	1,183
22.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,6500	6,500
22.8	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,0000	0,000
22.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,6600	17,298
22.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura - 30buc, cot burlan - 20buc, cot capat - 10 buc, pilinii, cleme, piesa de legatura - pret 0) Material marunt = 1,02	m			113,447
						20,181
23.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	45,0000	47,250
23.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	35,0000	17,500

23.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,0000	0,000
23.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,0000	0,000
23.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,0000	0,000
23.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	35,0000	8,750
23.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,7500	25,0000	18,750
23.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0200	0,0000	0,000
23.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,6600	20,181
23.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata - streasina) Material marunt = 1,05	m2			274,217 66,309
24.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,0000	172,500
24.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,0000	17,500
24.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,6000	5,400
24.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,0000	6,500
24.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,0000	2,600
24.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	20,0000	1,000
24.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0500	0,0000	0,000
24.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,6600	51,894
24.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,6600	14,415
24.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3			9 554,950 1 297,350
25.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,0000	412,500
25.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 000,0000	70,000
25.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 000,0000	6 510,000
25.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	7 000,0000	840,000
25.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	17,0000	57,800
25.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	35,0000	105,350
25.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,0000	64,500
25.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,0000	75,000
25.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,0000	36,250
25.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,6600	1 167,615
25.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,6600	129,735
25.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,0000	75,000
25.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	20,0000	6,600
25.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,0000	4,600
26	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (canale de ventilare, vata minerala gr. 50mm)	m2			103,506 9,226
26.1	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr. 50mm	m2	1,0200	89,0000	90,780
26.2	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	20,0000	3,000
26.3	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	25,0000	0,500
26.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	57,6600	9,226
27	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (canale de ventilare)	m2			255,263 60,543
27.1	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	150,0000	166,500
27.2	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,4000	1,400
27.3	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,6500	1,820
27.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	57,6600	60,543
27.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	500,0000	25,000
28	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Nota: Tabla Lindab canale de ventilare)	m2			255,263 60,543
28.1	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	150,0000	166,500
28.2	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,4000	1,400
28.3	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,6500	1,820
28.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	57,6600	60,543
28.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	500,0000	25,000
29	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri. Material marunt (carbuni, apa tare) = 1,03	buc			81,485 74,958
29.1	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	17,0000	6,460
29.2	2222222222992	Material marunt (carbuni, apa tare)	%	1,0300	0,0000	0,000
29.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	57,6600	74,958
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (bariera de vapori) Material marunt = 1,03	m2			23,810 14,415
30.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,0000	8,050
30.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,1000	1,200
30.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,0000	0,000
30.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,6600	11,532
30.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,6600	2,883
30.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050

31	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc. (Nota: placi semirigide din vata minerala Y=125 kg/m3, gr. 150mm)	m2			287,497
						9,802
31.1	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat 150mm	m2	1,0400	267,0000	277,680
31.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,6600	9,802
31.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,0000	0,015
		TOTAL 1. Acoperis Bloc A				0,000
		2. Acoperis Bloc B				
32	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3			334,830
						317,130
32.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,0000	0,950
32.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,6600	230,640
32.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,6600	86,490
32.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	30,0000	10,500
32.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,0000	5,250
32.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,0000	1,000
33	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demontare parapet)	m3			230,437
						227,757
33.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	19,0000	2,280
33.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,6600	25,947
33.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,6600	201,810
33.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,0000	0,400
34	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demolarea a doua rinduri de caramida din canalele de ventilare)	m3			230,437
						227,757
34.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	19,0000	2,280
34.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,6600	25,947
34.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,6600	201,810
34.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,0000	0,400
35	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2			38,932
						38,632
35.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,6600	27,100
35.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,6600	11,532
35.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
36	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			18,448
						17,298
36.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	19,0000	0,950
36.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,6600	8,649
36.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,6600	8,649
36.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,0000	0,200
37	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare).	m3			60,413
						58,813
37.1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0200	10,0000	0,200
37.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,6600	58,813
37.3	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	5,0000	1,400
38	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1.	t			28,830
						28,830
38.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,6600	28,830
39	Tsl50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 10 km	t			45,500
						0,000
39.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,1820	250,0000	45,500
40	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. Materiale marunte = 1,05	buc			14,061
						6,919
40.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,9200	2,880
40.2	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	10,0000	3,000
40.3	20028339	Materiale mărunte	%	1,0500	0,0000	0,000
40.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,6600	6,919
40.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,0000	1,200
41	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2			108,112
						69,192
41.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,0000	0,275
41.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,7000	0,210
41.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,7000	0,210
41.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	80,0000	2,400
41.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,0000	1,000
41.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,0000	0,625
41.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,0000	7,800

41.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,0000	7,000
41.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	7 000,0000	7,000
41.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,0000	2,400
41.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,6600	11,532
41.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,6600	57,660
41.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,0000	10,000
42	CC04A	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, (Nota: Ancoraj A1,2,3,4)	kg			19,392 2,479
42.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,5000	16,913
42.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,6600	2,479
43	CC04A	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,392 2,479
43.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,5000	16,913
43.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,6600	2,479
44	CC04D3	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltimei pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm.	kg			21,044 3,402
44.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,5000	16,913
44.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,0000	0,200
44.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,1000	0,030
44.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,6600	3,402
44.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,0000	0,500
45	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltimei peste 35 m. (Nota: beton B15 - centura monolita, fundatia F1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1,03	m3			2 061,761 331,545
45.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,0000	1 537,500
45.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	19,0000	2,850
45.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,0300	0,0000	0,000
45.4	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,6600	305,598
45.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,6600	25,947
45.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	20,0000	14,000
45.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	500,0000	160,000
46	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			9 554,950 1 297,350
46.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,0000	412,500
46.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 000,0000	70,000
46.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 000,0000	6 510,000
46.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	7 000,0000	840,000
46.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	17,0000	57,800
46.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	35,0000	105,350
46.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,0000	64,500
46.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,0000	75,000
46.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,0000	36,250
46.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,6600	1 167,615
46.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,6600	129,735
46.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,0000	75,000
46.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	20,0000	6,600
46.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,0000	4,600
47	CE30B	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect (Nota: Scinduri de rasinoase 2,71 m3)	m2			119,150 27,100
47.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0127	7 000,0000	88,900
47.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	25,0000	3,000
47.3	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,6600	2,883
47.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3200	57,6600	18,451
47.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,6600	5,766
47.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
48	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Material marunt = 1,03	m2			23,810 14,415
48.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,0000	8,050
48.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,1000	1,200
48.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,0000	0,000
48.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,6600	11,532
48.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,6600	2,883
48.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			282,121 49,011
49.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	19,0000	4,370

49.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	23,0000	39,100
49.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	23,0000	154,100
49.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,0000	0,540
49.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,5000	20,500
49.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,6600	49,011
49.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,0000	2,500
49.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,0000	9,000
49.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,0000	3,000
50	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Material marunt = 1,05	m2			274,217 66,309
50.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,0000	172,500
50.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,0000	17,500
50.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,6000	5,400
50.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,0000	6,500
50.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,0000	2,600
50.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	20,0000	1,000
50.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0500	0,0000	0,000
50.8	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,9000	57,6600	51,894
50.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,6600	14,415
50.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare. (opritori de zapada - tabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5 mm 1ml/0.81kg, 43 m.l.x0.81 = 34.83kg)	kg			105,633 12,109
51.1	2811236309800	Opritori de zapada	kg	1,0000	92,6000	92,600
51.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,275
51.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,9200	0,015
51.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,0000	0,500
51.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,5000	0,030
51.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,2000	0,104
51.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,6600	10,955
51.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,6600	0,577
51.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,6600	0,577
52	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Nota: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 52buc, elemente de inchidere - 2buc, elemente de legatura- 22buc, piesa de racordare jgheab burlan - 6buc, cot de jgheab - 4buc) Material marunt = 1,03	m			106,890 17,298
52.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	45,0000	47,250
52.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	0,9640	19,0000	18,316
52.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,0372	25,0000	0,930
52.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,4080	25,0000	10,200
52.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,1112	25,0000	2,780
52.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,0744	35,0000	2,604
52.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,6500	6,500
52.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,0000	0,000
52.9	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,3000	57,6600	17,298
52.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
53	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura - 42buc, cot burlan - 12buc, cot capat - 6 buc, pilnii, cleme, piesa de legatura - pret 0) Material marunt = 1,02	m			99,463 20,181
53.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	45,0000	47,250
53.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,2230	35,0000	7,805
53.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,0000	0,000
53.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,0000	0,000
53.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,0000	0,000
53.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,1115	35,0000	3,903
53.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,7780	25,0000	19,450
53.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0200	0,0000	0,000
53.9	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,3500	57,6600	20,181
53.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
54	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: Tabla cutata - streasina) Material marunt = 1,05	m2			274,217 66,309
54.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,0000	172,500
54.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,0000	17,500
54.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,6000	5,400
54.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,0000	6,500
54.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,0000	2,600
54.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	20,0000	1,000
54.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0500	0,0000	0,000
54.8	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,9000	57,6600	51,894
54.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,6600	14,415
54.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250

55	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic. (Nota: Canale de ventilare)	m3			9 554,950
						1 297,350
55.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,0000	412,500
55.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 000,0000	70,000
55.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 000,0000	6 510,000
55.4	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	7 000,0000	840,000
55.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	17,0000	57,800
55.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	35,0000	105,350
55.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,0000	64,500
55.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,0000	75,000
55.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,0000	36,250
55.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,6600	1 167,615
55.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,6600	129,735
55.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,0000	75,000
55.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	20,0000	6,600
55.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,0000	4,600
56	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata. (canale de ventilare, vata minerala gr. 50mm)	m2			103,506
						9,226
56.1	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale 50mm	m2	1,0200	89,0000	90,780
56.2	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	20,0000	3,000
56.3	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	25,0000	0,500
56.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	57,6600	9,226
57	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m. (canale de ventilare)	m2			255,263
						60,543
57.1	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	150,0000	166,500
57.2	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,4000	1,400
57.3	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,6500	1,820
57.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	57,6600	60,543
57.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	500,0000	25,000
58	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m. (Nota: Tabla Lindab canale de ventilare)	m2			255,263
						60,543
58.1	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	150,0000	166,500
58.2	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,4000	1,400
58.3	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,6500	1,820
58.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	57,6600	60,543
58.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	500,0000	25,000
59	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri. Material marunt (carbuni, apa tare) = 1,03	buc			81,485
						74,958
59.1	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	17,0000	6,460
59.2	22222222222992	Material marunt (carbuni, apa tare)	%	1,0300	0,0000	0,000
59.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	57,6600	74,958
60	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc. (Nota: placi semirigide din vata minerala Y=125 kg/m3, gr. 100mm)	m2			194,937
						9,802
60.1	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat gr. 100mm	m2	1,0400	178,0000	185,120
60.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,6600	9,802
60.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,0000	0,015
61	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm.	m2			47,286
						20,181
61.1	2664102102018	Mortar	m3	0,0300	900,0000	27,000
61.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,6600	20,181
61.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	5,0000	0,105
62	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie)	kg			29,533
						12,109
62.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	16,5000	16,500
62.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,275
62.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,9200	0,015
62.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,0000	0,500
62.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,5000	0,030
62.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,2000	0,104
62.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,6600	10,955
62.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,6600	0,577
62.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,6600	0,577
63	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2			86,061
						63,426
63.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	55,0000	5,720
63.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	29,0000	3,190

63.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	3,5000	0,175
63.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,0000	9,350
63.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,5000	0,500
63.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500
63.7	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,0000	3,200
63.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,6600	63,426
		TOTAL 2. Acoperis Bloc B				0,000
		3. Acoperis Bloc F				
64	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3			334,830
						317,130
64.1	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0500	19,0000	0,950
64.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,6600	230,640
64.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,6600	86,490
64.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	30,0000	10,500
64.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,0000	5,250
64.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,0000	1,000
65	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor. (Nota: demontare parapet)	m3			230,437
						227,757
65.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	19,0000	2,280
65.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,6600	25,947
65.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,6600	201,810
65.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,0000	0,400
66	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor. (Nota: demolarea a doua rinduri de caramida din canalele de ventilare)	m3			230,437
						227,757
66.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	19,0000	2,280
66.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,6600	25,947
66.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,6600	201,810
66.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,0000	0,400
67	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2			38,932
						38,632
67.1	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,4700	57,6600	27,100
67.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,6600	11,532
67.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
68	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			18,448
						17,298
68.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	19,0000	0,950
68.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,6600	8,649
68.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,6600	8,649
68.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,0000	0,200
69	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare).	m3			60,413
						58,813
69.1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0200	10,0000	0,200
69.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,6600	58,813
69.3	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	5,0000	1,400
70	Trl1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1.	t			28,830
						28,830
70.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,6600	28,830
71	Tsl50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 10 km	t			45,500
						0,000
71.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,1820	250,0000	45,500
72	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. Materiale marunte = 1,05	buc			14,061
						6,919
72.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,9200	2,880
72.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,0000	3,000
72.3	20028339	Materiale mărunte	%	1,0500	0,0000	0,000
72.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,6600	6,919
72.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,0000	1,200
73	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2			108,112
						69,192
73.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,0000	0,275
73.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,7000	0,210
73.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,7000	0,210
73.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	80,0000	2,400
73.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,0000	1,000
73.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	25,0000	0,625
73.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,0000	7,800
73.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,0000	7,000

73.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	7 000,0000	7,000
73.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,0000	2,400
73.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,6600	11,532
73.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,6600	57,660
73.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,0000	10,000
74	CC04A	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, (Nota: Ancoraj A1,2,3,4)	kg			19,392
						2,479
74.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,5000	16,913
74.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,6600	2,479
75	CC04A	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg			19,392
						2,479
75.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,5000	16,913
75.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,6600	2,479
76	CC04D3	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm.	kg			21,044
						3,402
76.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,5000	16,913
76.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,0000	0,200
76.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,1000	0,030
76.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,6600	3,402
76.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,0000	0,500
77	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m. (Nota: beton B15 - centura monolita, fundatia F1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1,03	m3			2 061,761
						331,545
77.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,0000	1 537,500
77.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	19,0000	2,850
77.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,0300	0,0000	0,000
77.4	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,6600	305,598
77.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,6600	25,947
77.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	20,0000	14,000
77.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	500,0000	160,000
78	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			9 554,950
						1 297,350
78.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,0000	412,500
78.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 000,0000	70,000
78.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 000,0000	6 510,000
78.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	7 000,0000	840,000
78.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	17,0000	57,800
78.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	35,0000	105,350
78.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,0000	64,500
78.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,0000	75,000
78.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,0000	36,250
78.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,6600	1 167,615
78.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,6600	129,735
78.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,0000	75,000
78.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Друба, бензопила)	h-ut	0,3300	20,0000	6,600
78.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,0000	4,600
79	CE30B	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme de resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Nota: Scinduri de rasinoase 3,23 m3)	m2			123,700
						27,100
79.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0134	7 000,0000	93,450
79.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	25,0000	3,000
79.3	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,6600	2,883
79.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3200	57,6600	18,451
79.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,6600	5,766
79.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
80	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Material marunt = 1,03	m2			23,810
						14,415
80.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,0000	8,050
80.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,1000	1,200
80.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,0000	0,000
80.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,6600	11,532
80.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,6600	2,883
80.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
81	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			282,121
						49,011
81.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	19,0000	4,370
81.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	23,0000	39,100

81.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	23,0000	154,100
81.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,0000	0,540
81.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,5000	20,500
81.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,6600	49,011
81.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,0000	2,500
81.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,0000	9,000
81.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,0000	3,000
82	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt = 1,05	m2			274,217 66,309
82.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,0000	172,500
82.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,0000	17,500
82.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,6000	5,400
82.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,0000	6,500
82.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,0000	2,600
82.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	20,0000	1,000
82.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0500	0,0000	0,000
82.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,6600	51,894
82.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,6600	14,415
82.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
83	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare. (opritori de zapada - tabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5mm 1ml/0.81kg, 44,6 m.l. x 0.81 = 36.13kg)	kg			105,633 12,109
83.1	2811236309800	Opritori de zapada	kg	1,0000	92,6000	92,600
83.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,275
83.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,9200	0,015
83.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,0000	0,500
83.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,5000	0,030
83.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,2000	0,104
83.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,6600	10,955
83.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,6600	0,577
83.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,6600	0,577
84	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Nota: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 52buc, elemente de inchidere - 2buc, elemente de legatura- 25buc, piesa de racordare jgheab burlan - 6buc, cot de jgheab - 4buc) Material marunt = 1,03	m			106,329 17,298
84.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	45,0000	47,250
84.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	0,9125	19,0000	17,338
84.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,0353	25,0000	0,883
84.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,4386	25,0000	10,965
84.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,1053	25,0000	2,633
84.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,0702	35,0000	2,457
84.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,6500	6,500
84.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,0000	0,000
84.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,6600	17,298
84.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
85	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura - 42buc, cot burlan - 12buc, cot capat - 6 buc, pilnii, cleme, piesa de legatura - pret 0) Material marunt = 1,02	m			99,463 20,181
85.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	45,0000	47,250
85.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,2230	35,0000	7,805
85.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,0000	0,000
85.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,0000	0,000
85.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,0000	0,000
85.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,1115	35,0000	3,903
85.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,7780	25,0000	19,450
85.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0200	0,0000	0,000
85.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,6600	20,181
85.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
86	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata - streasina) Material marunt = 1,05	m2			274,217 66,309
86.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,0000	172,500
86.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,0000	17,500
86.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,6000	5,400
86.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,0000	6,500
86.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,0000	2,600
86.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	20,0000	1,000
86.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0500	0,0000	0,000
86.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,6600	51,894
86.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,6600	14,415
86.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
87	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament	m3			9 554,950

		antiseptic (Nota: Canale de ventilare)				1 297,350
87.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,0000	412,500
87.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 000,0000	70,000
87.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 000,0000	6 510,000
87.4	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	7 000,0000	840,000
87.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	17,0000	57,800
87.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	35,0000	105,350
87.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,0000	64,500
87.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,0000	75,000
87.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,0000	36,250
87.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,6600	1 167,615
87.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,6600	129,735
87.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,0000	75,000
87.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	20,0000	6,600
87.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,0000	4,600
88	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (canale de ventilare, vata minerala gr. 50mm)	m2			103,506 9,226
88.1	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr. 50mm	m2	1,0200	89,0000	90,780
88.2	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	20,0000	3,000
88.3	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	25,0000	0,500
88.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	57,6600	9,226
89	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (canale de ventilare)	m2			255,263 60,543
89.1	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	150,0000	166,500
89.2	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,4000	1,400
89.3	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,6500	1,820
89.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	57,6600	60,543
89.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	500,0000	25,000
90	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Nota: Tabla Lindab canale de ventilare)	m2			255,263 60,543
90.1	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	150,0000	166,500
90.2	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,4000	1,400
90.3	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,6500	1,820
90.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	57,6600	60,543
90.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	500,0000	25,000
91	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri. Material marunt (carbuni, apa tare) = 1,03	buc			81,485 74,958
91.1	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	17,0000	6,460
91.2	2222222222992	Material marunt (carbuni, apa tare)	%	1,0300	0,0000	0,000
91.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	57,6600	74,958
92	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc. (Nota: placi semirigide din vata minerala Y=125kg/m3, gr. 100mm)	m2			194,937 9,802
92.1	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat Y=125 kg/m3, gr. 100mm	m2	1,0400	178,0000	185,120
92.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,6600	9,802
92.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,0000	0,015
93	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm.	m2			47,286 20,181
93.1	2664102102018	Mortar	m3	0,0300	900,0000	27,000
93.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,6600	20,181
93.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	5,0000	0,105
94	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare. (Bariera de protectie)	kg			29,533 12,109
94.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	16,5000	16,500
94.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,275
94.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,9200	0,015
94.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,0000	0,500
94.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,5000	0,030
94.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,2000	0,104
94.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,6600	10,955
94.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,6600	0,577
94.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,6600	0,577
95	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2			86,061 63,426
95.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	55,0000	5,720
95.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	29,0000	3,190
95.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	3,5000	0,175

95.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,0000	9,350
95.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,5000	0,500
95.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500
95.7	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,0000	3,200
95.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,6600	63,426
		TOTAL 3. Acoperis Bloc Γ				0,000
		4. Acoperis Bloc Д				
96	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3			334,830
						317,130
96.1	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0500	19,0000	0,950
96.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,6600	230,640
96.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,6600	86,490
96.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	30,0000	10,500
96.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,0000	5,250
96.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,0000	1,000
97	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demontare parapet)	m3			230,437
						227,757
97.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	19,0000	2,280
97.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,6600	25,947
97.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,6600	201,810
97.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,0000	0,400
98	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor. (Nota: demolarea a doua rinduri de caramida din canalele de ventilare)	m3			230,437
						227,757
98.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	19,0000	2,280
98.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,6600	25,947
98.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,6600	201,810
98.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,0000	0,400
99	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2			38,932
						38,632
99.1	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,4700	57,6600	27,100
99.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,6600	11,532
99.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
100	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			18,448
						17,298
100.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	19,0000	0,950
100.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,6600	8,649
100.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,6600	8,649
100.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,0000	0,200
101	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (zgura, granului sau similare).	m3			60,413
						58,813
101.1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0200	10,0000	0,200
101.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,6600	58,813
101.3	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	5,0000	1,400
102	Trl1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1.	t			28,830
						28,830
102.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,6600	28,830
103	Tsl50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 10 km	t			45,500
						0,000
103.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,1820	250,0000	45,500
104	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. Materiale marunte = 1,05	buc			14,061
						6,919
104.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,9200	2,880
104.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,0000	3,000
104.3	20028339	Materiale mărunte	%	1,0500	0,0000	0,000
104.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,6600	6,919
104.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,0000	1,200
105	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2			108,112
						69,192
105.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,0000	0,275
105.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,7000	0,210
105.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,7000	0,210
105.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	80,0000	2,400
105.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,0000	1,000
105.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	25,0000	0,625
105.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,0000	7,800
105.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,0000	7,000
105.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	7 000,0000	7,000

105.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,0000	2,400
105.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,6600	11,532
105.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,6600	57,660
105.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,0000	10,000
106	CC04A	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, (Nota: Ancoraj A1,2,3,4)	kg			19,392
						2,479
106.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,5000	16,913
106.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,6600	2,479
107	CC04A	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg			19,392
						2,479
107.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,5000	16,913
107.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,6600	2,479
108	CC04D3	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltimei pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm.	kg			21,044
						3,402
108.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,5000	16,913
108.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,0000	0,200
108.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,1000	0,030
108.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,6600	3,402
108.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,0000	0,500
109	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltimei peste 35 m. (Nota: beton B15 - centura monolita, fundatia F1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1,03	m3			2 061,761
						331,545
109.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,0000	1 537,500
109.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	19,0000	2,850
109.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,0300	0,0000	0,000
109.4	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,6600	305,598
109.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,6600	25,947
109.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	20,0000	14,000
109.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	500,0000	160,000
110	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			9 554,950
						1 297,350
110.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,0000	412,500
110.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 000,0000	70,000
110.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 000,0000	6 510,000
110.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	7 000,0000	840,000
110.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	17,0000	57,800
110.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	35,0000	105,350
110.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,0000	64,500
110.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,0000	75,000
110.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,0000	36,250
110.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,6600	1 167,615
110.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,6600	129,735
110.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,0000	75,000
110.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	20,0000	6,600
110.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,0000	4,600
111	CE30B	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scanduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme de resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Nota: Scinduri de rasinoase 3,23m3)	m2			123,700
						27,100
111.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0134	7 000,0000	93,450
111.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	25,0000	3,000
111.3	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,6600	2,883
111.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3200	57,6600	18,451
111.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,6600	5,766
111.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
112	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Material marunt = 1,03	m2			23,810
						14,415
112.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,0000	8,050
112.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,1000	1,200
112.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,0000	0,000
112.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,6600	11,532
112.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,6600	2,883
112.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
113	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			282,121
						49,011
113.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	19,0000	4,370
113.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	23,0000	39,100
113.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	23,0000	154,100

113.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,0000	0,540
113.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,5000	20,500
113.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,6600	49,011
113.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,0000	2,500
113.8	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,0000	9,000
113.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,0000	3,000
114	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Material marunt = 1,05	m2			274,217 66,309
114.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,0000	172,500
114.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,0000	17,500
114.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,6000	5,400
114.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,0000	6,500
114.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,0000	2,600
114.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	20,0000	1,000
114.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0500	0,0000	0,000
114.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,6600	51,894
114.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,6600	14,415
114.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
115	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (opritori de zapada - tabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5 mm 1ml/0.81kg, 44.6m.l.x0.81=36,13kg)	kg			105,633 12,109
115.1	2811236309800	Opritori de zapada	kg	1,0000	92,6000	92,600
115.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,275
115.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,9200	0,015
115.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,0000	0,500
115.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,5000	0,030
115.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,2000	0,104
115.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,6600	10,955
115.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,6600	0,577
115.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,6600	0,577
116	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Nota: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 52buc, elemente de inchidere - 2buc, elemente de legatura- 25buc, piesa de racordare jgheab burlan - 6buc, cot de jgheab - 4buc) Material marunt = 1,03	m			106,329 17,298
116.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	45,0000	47,250
116.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	0,9125	19,0000	17,338
116.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,0353	25,0000	0,883
116.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,4386	25,0000	10,965
116.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,1053	25,0000	2,633
116.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,0702	35,0000	2,457
116.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,6500	6,500
116.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,0000	0,000
116.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,6600	17,298
116.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
117	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura - 42buc, cot burlan - 12buc, cot capat - 6 buc, pilnii, cleme, piesa de legatura - pret 0) Material marunt = 1,02	m			99,463 20,181
117.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	45,0000	47,250
117.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,2230	35,0000	7,805
117.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,0000	0,000
117.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,0000	0,000
117.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,0000	0,000
117.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,1115	35,0000	3,903
117.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,7780	25,0000	19,450
117.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0200	0,0000	0,000
117.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,6600	20,181
117.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
118	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata - streasina) Material marunt = 1,05	m2			274,217 66,309
118.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,0000	172,500
118.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,0000	17,500
118.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,6000	5,400
118.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,0000	6,500
118.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,0000	2,600
118.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	20,0000	1,000
118.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0500	0,0000	0,000
118.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,6600	51,894
118.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,6600	14,415
118.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
119	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3			9 554,950 1 297,350

119.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,0000	412,500
119.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 000,0000	70,000
119.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 000,0000	6 510,000
119.4	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	7 000,0000	840,000
119.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	17,0000	57,800
119.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	35,0000	105,350
119.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,0000	64,500
119.8	28741458870491	Cuile de constructie	kg	3,0000	25,0000	75,000
119.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,0000	36,250
119.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,6600	1 167,615
119.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,6600	129,735
119.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,0000	75,000
119.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	20,0000	6,600
119.14	29405200076091	Masina de gaurit electrică (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,0000	4,600
120	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (canale de ventilare, vata minerala gr. 50mm)	m2			103,506 9,226
120.1	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.50mm	m2	1,0200	89,0000	90,780
120.2	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	20,0000	3,000
120.3	2873145886954	Cuile cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	25,0000	0,500
120.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	57,6600	9,226
121	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (canale de ventilare)	m2			255,263 60,543
121.1	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	150,0000	166,500
121.2	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,4000	1,400
121.3	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,6500	1,820
121.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	57,6600	60,543
121.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	500,0000	25,000
122	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Nota: Tabla Lindab canale de ventilare)	m2			255,263 60,543
122.1	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	150,0000	166,500
122.2	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,4000	1,400
122.3	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,6500	1,820
122.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	57,6600	60,543
122.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	500,0000	25,000
123	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri. Material marunt (carbuni, apa tare) = 1,03	buc			81,485 74,958
123.1	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	17,0000	6,460
123.2	2222222222992	Material marunt (carbuni, apa tare)	%	1,0300	0,0000	0,000
123.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	57,6600	74,958
124	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc. (Nota: placi semirigide din vata minerala Y=125kg/m3, gr. 100mm)	m2			194,937 9,802
124.1	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat gr.100mm	m2	1,0400	178,0000	185,120
124.2	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,1700	57,6600	9,802
124.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,0000	0,015
125	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm.	m2			47,286 20,181
125.1	2664102102018	Mortar	m3	0,0300	900,0000	27,000
125.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,6600	20,181
125.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	5,0000	0,105
126	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare. (Bariera de protectie)	kg			29,533 12,109
126.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	16,5000	16,500
126.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,275
126.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,9200	0,015
126.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,0000	0,500
126.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,5000	0,030
126.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,2000	0,104
126.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,6600	10,955
126.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,6600	0,577
126.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,6600	0,577
127	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2			86,061 63,426
127.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	55,0000	5,720
127.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	29,0000	3,190
127.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	3,5000	0,175
127.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,0000	9,350

127.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,5000	0,500
127.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500
127.7	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,0000	3,200
127.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,6600	63,426
		TOTAL 4. Acoperis Bloc D				0,000
		5. Acoperis Bloc E				
128	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3			334,830
						317,130
128.1	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0500	19,0000	0,950
128.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,6600	230,640
128.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,6600	86,490
128.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	30,0000	10,500
128.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,0000	5,250
128.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,0000	1,000
129	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demontare parapet)	m3			230,437
						227,757
129.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	19,0000	2,280
129.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,6600	25,947
129.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,6600	201,810
129.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,0000	0,400
130	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demolarea a doua rinduri de caramida din canalele de ventilare)	m3			230,437
						227,757
130.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	19,0000	2,280
130.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,6600	25,947
130.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,6600	201,810
130.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,0000	0,400
131	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2			38,932
						38,632
131.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,6600	27,100
131.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,6600	11,532
131.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
132	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			18,448
						17,298
132.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	19,0000	0,950
132.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,6600	8,649
132.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,6600	8,649
132.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,0000	0,200
133	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolate sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare).	m3			60,413
						58,813
133.1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0200	10,0000	0,200
133.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,6600	58,813
133.3	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	5,0000	1,400
134	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1.	t			28,830
						28,830
134.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,6600	28,830
135	Tsl50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 10 km	t			45,500
						0,000
135.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,1820	250,0000	45,500
136	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. Materiale marunte = 1,05	buc			14,061
						6,919
136.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,9200	2,880
136.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,0000	3,000
136.3	20028339	Materiale mărunte	%	1,0500	0,0000	0,000
136.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,6600	6,919
136.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,0000	1,200
137	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2			108,112
						69,192
137.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,0000	0,275
137.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,7000	0,210
137.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,7000	0,210
137.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	80,0000	2,400
137.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,0000	1,000
137.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,0000	0,625
137.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,0000	7,800
137.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,0000	7,000
137.9	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,0010	7 000,0000	7,000
137.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,0000	2,400

137.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,6600	11,532
137.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,6600	57,660
137.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,0000	10,000
138	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, (Nota: Ancoraj: A1,2,3,4)	kg			19,392
						2,479
138.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,5000	16,913
138.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,6600	2,479
139	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg			19,392
						2,479
139.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,5000	16,913
139.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,6600	2,479
140	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			21,044
						3,402
140.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,5000	16,913
140.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,0000	0,200
140.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,1000	0,030
140.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,6600	3,402
140.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,0000	0,500
141	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m (Nota: beton B15 - centura monolita, fundatia F1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1,03	m3			2 061,761
						331,545
141.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,0000	1 537,500
141.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	19,0000	2,850
141.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,0300	0,0000	0,000
141.4	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,6600	305,598
141.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,6600	25,947
141.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	20,0000	14,000
141.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	500,0000	160,000
142	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			9 554,950
						1 297,350
142.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,0000	412,500
142.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 000,0000	70,000
142.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 000,0000	6 510,000
142.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	7 000,0000	840,000
142.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	17,0000	57,800
142.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	35,0000	105,350
142.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,0000	64,500
142.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,0000	75,000
142.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,0000	36,250
142.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,6600	1 167,615
142.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,6600	129,735
142.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,0000	75,000
142.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	20,0000	6,600
142.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,0000	4,600
143	CE30B	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme de resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Nota: Scinduri de rasinoase 3,23m3)	m2			123,700
						27,100
143.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0134	7 000,0000	93,450
143.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	25,0000	3,000
143.3	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,6600	2,883
143.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3200	57,6600	18,451
143.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,6600	5,766
143.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
144	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Material marunt = 1,03	m2			23,810
						14,415
144.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,0000	8,050
144.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,1000	1,200
144.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,0000	0,000
144.4	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2000	57,6600	11,532
144.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,6600	2,883
144.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
145	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			282,121
						49,011
145.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	19,0000	4,370
145.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	23,0000	39,100
145.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	23,0000	154,100
145.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,0000	0,540

145.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,5000	20,500
145.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,6600	49,011
145.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,0000	2,500
145.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,0000	9,000
145.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,0000	3,000
146	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Material marunt = 1,05	m2			274,217 66,309
146.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,0000	172,500
146.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,0000	17,500
146.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,6000	5,400
146.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,0000	6,500
146.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,0000	2,600
146.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	20,0000	1,000
146.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0500	0,0000	0,000
146.8	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,9000	57,6600	51,894
146.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,6600	14,415
146.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
147	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.(opritori de zapada - tabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5mm 1ml/0.81kg, 44.6m.l.x0.81 = 36,13kg)	kg			105,633 12,109
147.1	2811236309800	Opritori de zapada	kg	1,0000	92,6000	92,600
147.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,275
147.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,9200	0,015
147.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,0000	0,500
147.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,5000	0,030
147.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,2000	0,104
147.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,6600	10,955
147.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,6600	0,577
147.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,6600	0,577
148	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Nota: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 52buc, elemente de inchidere - 2buc, elemente de legatura- 25buc, piesa de racordare jgheab burlan - 6buc, cot de jgheab - 4buc) Material marunt = 1,03	m			106,329 17,298
148.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	45,0000	47,250
148.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	0,9125	19,0000	17,338
148.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,0353	25,0000	0,883
148.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,4386	25,0000	10,965
148.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,1053	25,0000	2,633
148.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,0702	35,0000	2,457
148.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,6500	6,500
148.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,0000	0,000
148.9	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,3000	57,6600	17,298
148.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
149	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura - 42buc, cot burlan - 12buc, cot capat - 6 buc, pilnii, cleme, piesa de legatura - pret 0) Material marunt = 1,02	m			99,463 20,181
149.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	45,0000	47,250
149.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,2230	35,0000	7,805
149.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,0000	0,000
149.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,0000	0,000
149.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,0000	0,000
149.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,1115	35,0000	3,903
149.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,7780	25,0000	19,450
149.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0200	0,0000	0,000
149.9	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,3500	57,6600	20,181
149.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
150	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata - streasina) Material marunt = 1,05	m2			274,217 66,309
150.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,0000	172,500
150.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,0000	17,500
150.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,6000	5,400
150.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,0000	6,500
150.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,0000	2,600
150.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	20,0000	1,000
150.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0500	0,0000	0,000
150.8	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,9000	57,6600	51,894
150.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,6600	14,415
150.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
151	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3			9 554,950 1 297,350
151.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,0000	412,500

151.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 000,0000	70,000
151.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 000,0000	6 510,000
151.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	7 000,0000	840,000
151.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покówki)	kg	3,4000	17,0000	57,800
151.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	35,0000	105,350
151.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,0000	64,500
151.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,0000	75,000
151.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,0000	36,250
151.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,6600	1 167,615
151.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,6600	129,735
151.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,0000	75,000
151.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	20,0000	6,600
151.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,0000	4,600
152	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (canale de ventilare, vata minerala gr. 50mm)	m2			103,506 9,226
152.1	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr. 50mm	m2	1,0200	89,0000	90,780
152.2	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	20,0000	3,000
152.3	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	25,0000	0,500
152.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	57,6600	9,226
153	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (canale de ventilare)	m2			255,263 60,543
153.1	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	150,0000	166,500
153.2	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,4000	1,400
153.3	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,6500	1,820
153.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	57,6600	60,543
153.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	500,0000	25,000
154	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Nota: Tabla Lindab canale de ventilare)	m2			255,263 60,543
154.1	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	150,0000	166,500
154.2	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,4000	1,400
154.3	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,6500	1,820
154.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	57,6600	60,543
154.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	500,0000	25,000
155	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri. Material marunt (carbuni, apa tare) = 1,03	buc			81,485 74,958
155.1	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	17,0000	6,460
155.2	2222222222992	Material marunt (carbuni, apa tare)	%	1,0300	0,0000	0,000
155.3	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,3000	57,6600	74,958
156	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc. (Nota: placi semirigide din vata minerala Y=125kg/m3, gr. 100mm)	m2			194,937 9,802
156.1	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat gr.100mm	m2	1,0400	178,0000	185,120
156.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,6600	9,802
156.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,0000	0,015
157	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm.	m2			47,286 20,181
157.1	2664102102018	Mortar	m3	0,0300	900,0000	27,000
157.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,6600	20,181
157.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	5,0000	0,105
158	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie)	kg			29,533 12,109
158.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	16,5000	16,500
158.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,275
158.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,9200	0,015
158.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,0000	0,500
158.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,5000	0,030
158.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,2000	0,104
158.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,6600	10,955
158.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,6600	0,577
158.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,6600	0,577
159	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2			86,061 63,426
159.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	55,0000	5,720
159.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	29,0000	3,190
159.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	3,5000	0,175
159.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,0000	9,350
159.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,5000	0,500

159.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000	0,500
159.7	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,0000	3,200
159.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,6600	63,426
		TOTAL 5. Acoperis Bloc E				0,000
		6. Acoperis Bloc Ж				
160	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demolarea a doua rinduri de caramida din canalele de ventilare)	m3			230,437 227,757
160.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	19,0000	2,280
160.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,6600	25,947
160.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,6600	201,810
160.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,0000	0,400
161	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2			41,615 41,515
161.1	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,3600	57,6600	20,758
161.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,6600	20,758
161.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
162	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.	m2			10,529 10,379
162.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	57,6600	5,189
162.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,6600	5,189
162.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
163	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			54,200 54,200
163.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	57,6600	27,100
163.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	57,6600	27,100
164	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			8,122 8,072
164.1	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,0900	57,6600	5,189
164.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,6600	2,883
164.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
165	CE30B	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect (Nota: Scinduri de rasinoase 3,23m3)	m2			123,700 27,100
165.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0134	7 000,0000	93,450
165.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	25,0000	3,000
165.3	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,6600	2,883
165.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3200	57,6600	18,451
165.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,6600	5,766
165.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
166	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Material marunt = 1,03	m2			23,810 14,415
166.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,0000	8,050
166.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,1000	1,200
166.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,0000	0,000
166.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,6600	11,532
166.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,6600	2,883
166.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
167	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			282,121 49,011
167.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	19,0000	4,370
167.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	23,0000	39,100
167.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	23,0000	154,100
167.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,0000	0,540
167.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,5000	20,500
167.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,6600	49,011
167.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,0000	2,500
167.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,0000	9,000
167.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,0000	3,000
168	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Material marunt = 1,05	m2			274,217 66,309
168.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,0000	172,500
168.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,0000	17,500
168.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,6000	5,400
168.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,0000	6,500
168.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,0000	2,600
168.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	20,0000	1,000
168.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0500	0,0000	0,000

168.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,6600	51,894
168.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,6600	14,415
168.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
169	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (opritori de zapada - tabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5 mm 1ml/0.81kg, 44.6m.l. x 0.81=36.13kg)	kg			105,633 12,109
169.1	2811236309800	Opritori de zapada	kg	1,0000	92,6000	92,600
169.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,275
169.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,9200	0,015
169.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,0000	0,500
169.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,5000	0,030
169.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,2000	0,104
169.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,6600	10,955
169.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,6600	0,577
169.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,6600	0,577
170	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Nota: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 52buc, elemente de inchidere - 2buc, elemente de legatura- 25buc, piesa de racordare jgheab burlan - 6buc, cot de jgheab - 4buc) Material marunt = 1,03	m			106,329 17,298
170.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	45,0000	47,250
170.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	0,9125	19,0000	17,338
170.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,0353	25,0000	0,883
170.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,4386	25,0000	10,965
170.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,1053	25,0000	2,633
170.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,0702	35,0000	2,457
170.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,6500	6,500
170.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,0000	0,000
170.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,6600	17,298
170.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
171	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura - 42buc, cot burlan - 12buc, cot capat - 6 buc, pilnii, cleme, piesa de legatura - pret 0) Material marunt = 1,02	m			99,463 20,181
171.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	45,0000	47,250
171.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,2230	35,0000	7,805
171.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,0000	0,000
171.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,0000	0,000
171.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,0000	0,000
171.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,1115	35,0000	3,903
171.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,7780	25,0000	19,450
171.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0200	0,0000	0,000
171.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,6600	20,181
171.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
172	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata - streasina) Material marunt = 1,05	m2			274,217 66,309
172.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,0000	172,500
172.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,0000	17,500
172.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,6000	5,400
172.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,0000	6,500
172.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,0000	2,600
172.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	20,0000	1,000
172.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0500	0,0000	0,000
172.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,6600	51,894
172.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,6600	14,415
172.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
173	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3			9 554,950 1 297,350
173.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,0000	412,500
173.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 000,0000	70,000
173.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 000,0000	6 510,000
173.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	7 000,0000	840,000
173.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	17,0000	57,800
173.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	35,0000	105,350
173.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,0000	64,500
173.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,0000	75,000
173.9	26821326004260	Carton gudronat (голь)	m2	1,4500	25,0000	36,250
173.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,6600	1 167,615
173.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,6600	129,735
173.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,0000	75,000
173.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	20,0000	6,600
173.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,0000	4,600
174	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru	m2			103,506

		izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (canale de ventilare, vata minerala gr.50mm)				9,226
174.1	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.50mm	m2	1,0200	89,0000	90,780
174.2	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	20,0000	3,000
174.3	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	25,0000	0,500
174.4	7134050013240	Izulator - termic	h-om	0,1600	57,6600	9,226
175	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (canale de ventilare)	m2			255,263 60,543
175.1	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	150,0000	166,500
175.2	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,4000	1,400
175.3	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,6500	1,820
175.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	57,6600	60,543
175.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	500,0000	25,000
176	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Nota: Tabla Lindab canale de ventilare)	m2			255,263 60,543
176.1	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	150,0000	166,500
176.2	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,4000	1,400
176.3	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,6500	1,820
176.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	57,6600	60,543
176.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	500,0000	25,000
177	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri. Material marunt (carbuni, apa tare) = 1,03	buc			81,485 74,958
177.1	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	17,0000	6,460
177.2	2222222222992	Material marunt (carbuni, apa tare)	%	1,0300	0,0000	0,000
177.3	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,3000	57,6600	74,958
178	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie)	kg			29,533 12,109
178.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	16,5000	16,500
178.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,275
178.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,9200	0,015
178.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,0000	0,500
178.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,5000	0,030
178.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,2000	0,104
178.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,6600	10,955
178.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,6600	0,577
178.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,6600	0,577
179	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2			86,061 63,426
179.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	55,0000	5,720
179.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	29,0000	3,190
179.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	3,5000	0,175
179.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,0000	9,350
179.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,5000	0,500
179.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500
179.7	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,0000	3,200
179.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,6600	63,426
		TOTAL 6. Acoperis Bloc Ж				0,000
		7. Acoperis Bloc 3				
180	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demolarea a doua rinduri de caramida din canalele de ventilare)	m3			230,437 227,757
180.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	19,0000	2,280
180.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,6600	25,947
180.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,6600	201,810
180.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,0000	0,400
181	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2			41,615 41,515
181.1	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,3600	57,6600	20,758
181.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,6600	20,758
181.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
182	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.	m2			10,529 10,379
182.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	57,6600	5,189
182.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,6600	5,189
182.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
183	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			54,200 54,200
183.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	57,6600	27,100

183.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	57,6600	27,100
184	RpCl42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			8,122
						8,072
184.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,6600	5,189
184.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,6600	2,883
184.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
185	CE30B	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect (Nota: Scinduri de rasinoase 3,46m3)	m2			128,810
						27,100
185.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0141	7 000,0000	98,560
185.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	25,0000	3,000
185.3	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,6600	2,883
185.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3200	57,6600	18,451
185.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,6600	5,766
185.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
186	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Material marunt = 1,03	m2			23,810
						14,415
186.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,0000	8,050
186.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,1000	1,200
186.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,0000	0,000
186.4	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2000	57,6600	11,532
186.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,6600	2,883
186.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
187	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			282,121
						49,011
187.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	19,0000	4,370
187.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	23,0000	39,100
187.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	23,0000	154,100
187.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,0000	0,540
187.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,5000	20,500
187.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,6600	49,011
187.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,0000	2,500
187.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,0000	9,000
187.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,0000	3,000
188	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Material marunt = 1,05	m2			274,217
						66,309
188.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,0000	172,500
188.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,0000	17,500
188.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,6000	5,400
188.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,0000	6,500
188.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,0000	2,600
188.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	20,0000	1,000
188.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0500	0,0000	0,000
188.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,6600	51,894
188.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,6600	14,415
188.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
189	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (opritori de zapada - tabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5 mm 1ml/0.81kg, 48 m.l. x 0.81=38.88kg)	kg			105,633
						12,109
189.1	2811236309800	Opritori de zapada	kg	1,0000	92,6000	92,600
189.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,275
189.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,9200	0,015
189.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,0000	0,500
189.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,5000	0,030
189.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,2000	0,104
189.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,6600	10,955
189.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,6600	0,577
189.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,6600	0,577
190	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Nota: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 52buc, elemente de inchidere - pret 0, elemente de legatura- 26buc, piesa de racordare jgheab burlan - 6buc, cot de jgheab - 4buc) Material marunt = 1,03	m			105,885
						17,298
190.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	45,0000	47,250
190.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	0,9125	19,0000	17,338
190.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	0,0000	0,000
190.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,4563	25,0000	11,408
190.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,1053	25,0000	2,633
190.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,0702	35,0000	2,457
190.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,6500	6,500

190.8	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0300	0,0000	0,000
190.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,6600	17,298
190.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
191	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura - 42buc, cot burlan - 12buc, cot capat - 6 buc, pilnii, cleme, piesa de legatura - pret 0) Material marunt = 1,02	m			99,463 20,181
191.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	45,0000	47,250
191.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,2230	35,0000	7,805
191.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,0000	0,000
191.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,0000	0,000
191.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,0000	0,000
191.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,1115	35,0000	3,903
191.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,7780	25,0000	19,450
191.8	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0200	0,0000	0,000
191.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,6600	20,181
191.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
192	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata - streasina) Material marunt = 1,05	m2			274,217 66,309
192.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,0000	172,500
192.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,0000	17,500
192.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,6000	5,400
192.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,0000	6,500
192.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,0000	2,600
192.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	20,0000	1,000
192.7	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0500	0,0000	0,000
192.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,6600	51,894
192.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,6600	14,415
192.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
193	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3			9 554,950 1 297,350
193.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,0000	412,500
193.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 000,0000	70,000
193.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 000,0000	6 510,000
193.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	7 000,0000	840,000
193.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	17,0000	57,800
193.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	35,0000	105,350
193.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,0000	64,500
193.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,0000	75,000
193.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,0000	36,250
193.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,6600	1 167,615
193.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,6600	129,735
193.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,0000	75,000
193.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	20,0000	6,600
193.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,0000	4,600
194	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (canale de ventilare, vata minerala gr. 50mm)	m2			103,506 9,226
194.1	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.50mm	m2	1,0200	89,0000	90,780
194.2	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	20,0000	3,000
194.3	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	25,0000	0,500
194.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	57,6600	9,226
195	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (canale de ventilare)	m2			255,263 60,543
195.1	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	150,0000	166,500
195.2	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,4000	1,400
195.3	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,6500	1,820
195.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	57,6600	60,543
195.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	500,0000	25,000
196	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Nota: Tabla Lindab canale de ventilare)	m2			255,263 60,543
196.1	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	150,0000	166,500
196.2	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,4000	1,400
196.3	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,6500	1,820
196.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	57,6600	60,543
196.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	500,0000	25,000
197	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri. Material marunt (carbuni, apa tare) = 1,03	buc			81,485 74,958
197.1	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	17,0000	6,460
197.2	2222222222992	Material marunt (carbuni, apa tare)	%	1,0300	0,0000	0,000
197.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	57,6600	74,958

198	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare. (Bariera de protecție)	kg			29,533
						12,109
198.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	16,5000	16,500
198.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,0000	0,275
198.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,9200	0,015
198.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,0000	0,500
198.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,5000	0,030
198.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,2000	0,104
198.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,6600	10,955
198.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,6600	0,577
198.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,6600	0,577
199	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2			86,061
						63,426
199.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	55,0000	5,720
199.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	29,0000	3,190
199.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	3,5000	0,175
199.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,0000	9,350
199.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,5000	0,500
199.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000	0,500
199.7	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,0000	3,200
199.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,6600	63,426
		TOTAL 7. Acoperis Bloc 3				0,000

APROBAT:

Intocmit: Director Terzi Ivan

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor: Primaria Municipiului Cahul

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Mun. Cahul

Obiectul: or. Cahul

Devizul: Construcția acoperișului la grădinița de copii nr. 1 "Ghiocel" din mun. Cahul

Deviz local Nr. 23.5.1

Intocmit in preturi curente 2021-04-01

Valoarea de deviz 3 310 239,580 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis Bloc A				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3	5,5000	334,8300	1 841,565
					317,1300	1 744,215
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor. (Nota: demontare parapet)	m3	12,3000	230,4370	2 834,375
					227,7570	2 801,411
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2	432,0000	38,9322	16 818,710
					38,6322	16 689,110
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	432,0000	18,4480	7 969,536
					17,2980	7 472,736
5	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare).	m3	64,8000	60,4132	3 914,775
					58,8132	3 811,095
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demolarea a doua rinduri de caramida din canalele de ventilare)	m3	0,6000	230,4370	138,262
					227,7570	136,654
7	Trl1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1.	t	103,6000	28,8300	2 986,788
					28,8300	2 986,788
8	Tsl50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 10 km	t	103,6000	45,5000	4 713,800
					0,0000	0,000
9	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2	73,3000	108,1120	7 924,610
					69,1920	5 071,774
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. Materiale marunte = 1,05	buc	140,0000	14,0609	1 968,532
					6,9192	968,688
11	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, (Nota: Ancoraj A1,2,3)	kg	92,6000	19,3919	1 795,688
					2,4794	229,591
12	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	138,9000	19,3919	2 693,532
					2,4794	344,386
13	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm.	kg	353,5000	21,0444	7 439,210
					3,4019	1 202,586
14	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m (Nota: beton B15 - centura monolita, fundatia F1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1,03	m3	11,3000	2 061,7606	23 297,895
					331,5450	3 746,459
15	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	16,2500	9 874,1994	160 455,740
					1 389,0294	22 571,728
16	CE30B	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Nota: Scinduri de rasinoase 9,71 m3)	m2	590,0000	145,7502	85 992,618
					27,1002	15 989,118
17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Material marunt = 1,03	m2	590,0000	23,8103	14 048,062
					14,4150	8 504,850

18	CE42A	Executarea lucarnelor.	buc	2,0000	4 388,9290	8 777,858
					380,7290	761,458
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	25,9600	282,1210	7 323,861
					49,0110	1 272,326
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Material marunt = 1,05	m2	590,0000	274,2168	161 787,883
					66,3090	39 122,310
21	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (opritori de zapada - tabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5mm 1ml/0.81kg, 78m.l.x0.81 = 63,18kg)	kg	63,1800	105,6330	6 673,890
					12,1086	765,021
22	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Nota: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 95buc, elemente de inchidere - 4buc, elemente de legatura- 38buc, piesa de racordare jgheab burlan - 10buc, cot de jgheab - 3buc) Material marunt = 1,03	m	89,0000	108,1570	9 625,972
					17,2980	1 539,522
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura - 30buc, cot burlan - 20buc, cot capat - 10 buc, pilinii, cleme, piesa de legatura - pret 0) Material marunt = 1,02	m	40,0000	113,4470	4 537,878
					20,1810	807,240
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata - streasina) Material marunt = 1,05	m2	74,0000	274,2168	20 292,040
					66,3090	4 906,866
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3	0,6800	9 554,9500	6 497,366
					1 297,3500	882,198
26	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (canale de ventilare, vata minerala gr. 50mm)	m2	60,0000	103,5056	6 210,336
					9,2256	553,536
27	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (canale de ventilare)	m2	106,0000	255,2630	27 057,878
					60,5430	6 417,558
28	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Nota: Tabla Lindab canale de ventilare)	m2	18,0000	255,2630	4 594,734
					60,5430	1 089,774
29	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri. Material marunt (carbuni, apa tare) = 1,03	buc	7,0000	81,4845	570,392
					74,9580	524,706
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (bariera de vapori) Material marunt = 1,03	m2	432,0000	23,8103	10 286,039
					14,4150	6 227,280
31	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc. (Nota: placi semirigide din vata minerala Y=125 kg/m3, gr. 150mm)	m2	432,0000	287,4972	124 198,790
					9,8022	4 234,550
		TOTAL 1. Acoperis Bloc A				745 268,615
		Inclusiv salariul				163 375,533
		2. Acoperis Bloc B				
32	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3	2,4200	334,8300	810,289
					317,1300	767,455
33	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demontare parapet)	m3	3,7000	230,4370	852,617
					227,7570	842,701
34	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demolarea a doua rinduri de caramida din canalele de ventilare)	m3	0,7400	230,4370	170,523
					227,7570	168,540
35	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2	124,0000	38,9322	4 827,593
					38,6322	4 790,393
36	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	124,0000	18,4480	2 287,552
					17,2980	2 144,952
37	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluiit sau similare).	m3	18,6000	60,4132	1 123,686
					58,8132	1 093,926
38	Trl1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1.	t	21,1400	28,8300	609,466
					28,8300	609,466
39	Tsl50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 10 km	t	21,1400	45,5000	961,870
					0,0000	0,000
40	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. Materiale marunte =	buc	54,0000	14,0609	759,291

		1,05			6,9192	373,637
41	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2	35,0000	108,1120	3 783,920
					69,1920	2 421,720
42	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, (Nota: Ancoraj A1,2,3,4)	kg	78,4400	19,3919	1 521,099
					2,4794	194,483
43	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	86,5000	19,3919	1 677,398
					2,4794	214,466
44	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltimei pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm.	kg	290,4000	21,0444	6 111,305
					3,4019	987,923
45	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltimei peste 35 m. (Nota: beton B15 - centura monolita, fundatia F1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1,03	m3	7,0400	2 061,7606	14 514,795
					331,5450	2 334,077
46	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	5,0300	9 554,9500	48 061,399
					1 297,3500	6 525,671
47	CE30B	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme de resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect (Nota: Scinduri de rasinoase 2,71 m3)	m2	214,0000	119,1502	25 498,143
					27,1002	5 799,443
48	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Material marunt = 1,03	m2	214,0000	23,8103	5 095,399
					14,4150	3 084,810
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	7,7400	282,1210	2 183,617
					49,0110	379,345
50	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Material marunt = 1,05	m2	214,0000	274,2168	58 682,385
					66,3090	14 190,126
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare. (opritori de zapada - tabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5 mm 1ml/0.81kg, 43 m.l.x0.81 = 34.83kg)	kg	34,8300	105,6330	3 679,196
					12,1086	421,743
52	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Nota: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 52buc, elemente de inchidere - 2buc, elemente de legatura- 22buc, piesa de racordare jgheab burlan - 6buc, cot de jgheab - 4buc) Material marunt = 1,03	m	54,0000	106,8904	5 772,080
					17,2980	934,092
53	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura - 42buc, cot burlan - 12buc, cot capat - 6 buc, pilnii, cleme, piesa de legatura - pret 0) Material marunt = 1,02	m	54,0000	99,4633	5 371,016
					20,1810	1 089,774
54	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: Tabla cutata - streasina) Material marunt = 1,05	m2	64,6000	274,2168	17 714,402
					66,3090	4 283,561
55	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic. (Nota: Canale de ventilare)	m3	0,4700	9 554,9500	4 490,827
					1 297,3500	609,755
56	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata. (canale de ventilare, vata minerala gr. 50mm)	m2	75,0000	103,5056	7 762,920
					9,2256	691,920
57	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m. (canale de ventilare)	m2	100,0000	255,2630	25 526,300
					60,5430	6 054,300
58	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m. (Nota: Tabla Lindab canale de ventilare)	m2	10,0000	255,2630	2 552,630
					60,5430	605,430
59	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri. Material marunt (carbuni, apa tare) = 1,03	buc	2,0000	81,4845	162,969
					74,9580	149,916
60	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc. (Nota: placi semirigide din vata minerala Y=125 kg/m3, gr. 100mm)	m2	120,0000	194,9372	23 392,464
					9,8022	1 176,264
61	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime	m2	120,0000	47,2860	5 674,320

		medie de 3 cm.			20,1810	2 421,720
62	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie)	kg	219,1000	29,5330	6 470,672
					12,1086	2 652,994
63	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2	12,2000	86,0610	1 049,944
					63,4260	773,797
		TOTAL 2. Acoperis Bloc B				289 152,083
		Inclusiv salariul				68 788,398
		3. Acoperis Bloc F				
64	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3	2,9700	334,8300	994,445
					317,1300	941,876
65	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor. (Nota: demontare parapet)	m3	3,9600	230,4370	912,531
					227,7570	901,918
66	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor. (Nota: demolarea a doua rinduri de caramida din canalele de ventilare)	m3	0,7400	230,4370	170,523
					227,7570	168,540
67	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2	143,0000	38,9322	5 567,305
					38,6322	5 524,405
68	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	143,0000	18,4480	2 638,064
					17,2980	2 473,614
69	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare).	m3	21,4000	60,4132	1 292,842
					58,8132	1 258,602
70	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1.	t	24,3600	28,8300	702,299
					28,8300	702,299
71	Tsl50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 10 km	t	24,3600	45,5000	1 108,380
					0,0000	0,000
72	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. Materiale marunte = 1,05	buc	42,0000	14,0609	590,559
					6,9192	290,606
73	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2	38,0000	108,1120	4 108,256
					69,1920	2 629,296
74	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, (Nota: Ancoraj A1,2,3,4)	kg	86,1400	19,3919	1 670,417
					2,4794	213,574
75	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	93,8000	19,3919	1 818,958
					2,4794	232,566
76	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm.	kg	314,6000	21,0444	6 620,581
					3,4019	1 070,250
77	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m. (Nota: beton B15 - centura monolita, fundatia F1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1,03	m3	7,5400	2 061,7606	15 545,675
					331,5450	2 499,849
78	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	5,9500	9 554,9500	56 851,953
					1 297,3500	7 719,233
79	CE30B	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Nota: Scinduri de rasinoase 3,23 m3)	m2	242,0000	123,7002	29 935,448
					27,1002	6 558,248
80	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Material marunt = 1,03	m2	242,0000	23,8103	5 762,087
					14,4150	3 488,430
81	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,1800	282,1210	2 589,871
					49,0110	449,921
82	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt = 1,05	m2	242,0000	274,2168	66 360,454
					66,3090	16 046,778
83	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare. (opritori de zapada - tabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5mm 1ml/0.81kg, 44,6 m.l. x 0.81 = 36.13kg)	kg	36,1300	105,6330	3 816,519
					12,1086	437,484
84	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	57,0000	106,3292	6 060,762

		(Nota: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 52buc, elemente de inchidere - 2buc, elemente de legatura- 25buc, piesa de racordare jgheab burlan - 6buc, cot de jgheab - 4buc) Material marunt = 1,03			17,2980	985,986
85	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura - 42buc, cot burlan - 12buc, cot capat - 6 buc, pilnii, cleme, piesa de legatura - pret 0) Material marunt = 1,02	m	54,0000	99,4633	5 371,016
					20,1810	1 089,774
86	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata - streasina) Material marunt = 1,05	m2	70,0000	274,2168	19 195,173
					66,3090	4 641,630
87	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3	0,4700	9 554,9500	4 490,827
					1 297,3500	609,755
88	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (canale de ventilare, vata minerala gr. 50mm)	m2	75,0000	103,5056	7 762,920
					9,2256	691,920
89	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (canale de ventilare)	m2	100,0000	255,2630	25 526,300
					60,5430	6 054,300
90	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Nota: Tabla Lindab canale de ventilare)	m2	10,0000	255,2630	2 552,630
					60,5430	605,430
91	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri. Material marunt (carbuni, apa tare) = 1,03	buc	2,0000	81,4845	162,969
					74,9580	149,916
92	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlite, izobeton etc. (Nota: placi semirigide din vata minerala Y=125kg/m3, gr. 100mm)	m2	138,6000	194,9372	27 018,296
					9,8022	1 358,585
93	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm.	m2	138,6000	47,2860	6 553,840
					20,1810	2 797,087
94	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare. (Bariera de protectie)	kg	236,8000	29,5330	6 993,405
					12,1086	2 867,316
95	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2	13,2000	86,0610	1 136,005
					63,4260	837,223
		TOTAL 3. Acoperis Bloc Γ				321 881,307
		Inclusiv salariul				76 296,411
		4. Acoperis Bloc Д				
96	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3	2,9700	334,8300	994,445
					317,1300	941,876
97	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demontare parapet)	m3	3,9600	230,4370	912,531
					227,7570	901,918
98	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor. (Nota: demolarea a doua rinduri de caramida din canalele de ventilare)	m3	0,7400	230,4370	170,523
					227,7570	168,540
99	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2	143,0000	38,9322	5 567,305
					38,6322	5 524,405
100	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	143,0000	18,4480	2 638,064
					17,2980	2 473,614
101	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluuit sau similare).	m3	21,4000	60,4132	1 292,842
					58,8132	1 258,602
102	Trl1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1.	t	24,3600	28,8300	702,299
					28,8300	702,299
103	Tsl50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 10 km	t	24,3600	45,5000	1 108,380
					0,0000	0,000
104	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. Materiale marunte = 1,05	buc	42,0000	14,0609	590,559
					6,9192	290,606
105	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2	38,0000	108,1120	4 108,256
					69,1920	2 629,296
106	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu	kg	86,1400	19,3919	1 670,417

		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, (Nota: Ancoraj A1,2,3,4)			2,4794	213,574
107	CC04A	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	93,8000	19,3919	1 818,958
					2,4794	232,566
108	CC04D3	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm.	kg	314,6000	21,0444	6 620,581
					3,4019	1 070,250
109	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m. (Nota: beton B15 - centura monolita, fundatia F1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1,03	m3	7,5400	2 061,7606	15 545,675
					331,5450	2 499,849
110	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	5,9500	9 554,9500	56 851,953
					1 297,3500	7 719,233
111	CE30B	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Nota: Scinduri de rasinoase 3,23m3)	m2	242,0000	123,7002	29 935,448
					27,1002	6 558,248
112	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Material marunt = 1,03	m2	242,0000	23,8103	5 762,087
					14,4150	3 488,430
113	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,1800	282,1210	2 589,871
					49,0110	449,921
114	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Material marunt = 1,05	m2	242,0000	274,2168	66 360,454
					66,3090	16 046,778
115	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (opritori de zapada - tabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5 mm 1ml/0.81kg, 44.6m.l.x0.81=36,13kg)	kg	36,1300	105,6330	3 816,519
					12,1086	437,484
116	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Nota: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 52buc, elemente de inchidere - 2buc, elemente de legatura- 25buc, piesa de racordare jgheab burlan - 6buc, cot de jgheab - 4buc) Material marunt = 1,03	m	57,0000	106,3292	6 060,762
					17,2980	985,986
117	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura - 42buc, cot burlan - 12buc, cot capat - 6 buc, pilnii, cleme, piesa de legatura - pret 0) Material marunt = 1,02	m	54,0000	99,4633	5 371,016
					20,1810	1 089,774
118	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata - streasina) Material marunt = 1,05	m2	70,0000	274,2168	19 195,173
					66,3090	4 641,630
119	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3	0,4700	9 554,9500	4 490,827
					1 297,3500	609,755
120	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (canale de ventilare, vata minerala gr. 50mm)	m2	75,0000	103,5056	7 762,920
					9,2256	691,920
121	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (canale de ventilare)	m2	100,0000	255,2630	25 526,300
					60,5430	6 054,300
122	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Nota: Tabla Lindab canale de ventilare)	m2	10,0000	255,2630	2 552,630
					60,5430	605,430
123	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri. Material marunt (carbuni, apa tare) = 1,03	buc	2,0000	81,4845	162,969
					74,9580	149,916
124	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc. (Nota: placi semirigide din vata minerala Y=125kg/m3, gr. 100mm)	m2	138,6000	194,9372	27 018,296
					9,8022	1 358,585
125	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm.	m2	138,6000	47,2860	6 553,840
					20,1810	2 797,087
126	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare. (Bariera de protectie)	kg	236,8000	29,5330	6 993,405
					12,1086	2 867,316
127	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2	13,2000	86,0610	1 136,005
					63,4260	837,223

		TOTAL 4. Acoperis Bloc D				321 881,307
		Inclusiv salariul				76 296,411
		5. Acoperis Bloc E				
128	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3	2,9700	334,8300	994,445
					317,1300	941,876
129	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demontare parapet)	m3	3,9600	230,4370	912,531
					227,7570	901,918
130	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demolarea a doua rinduri de caramida din canalele de ventilare)	m3	0,7400	230,4370	170,523
					227,7570	168,540
131	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2	143,0000	38,9322	5 567,305
					38,6322	5 524,405
132	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	143,0000	18,4480	2 638,064
					17,2980	2 473,614
133	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare).	m3	21,4000	60,4132	1 292,842
					58,8132	1 258,602
134	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1.	t	24,3600	28,8300	702,299
					28,8300	702,299
135	Tsl50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 10 km	t	24,3600	45,5000	1 108,380
					0,0000	0,000
136	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. Materiale marunte = 1,05	buc	42,0000	14,0609	590,559
					6,9192	290,606
137	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2	38,0000	108,1120	4 108,256
					69,1920	2 629,296
138	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, (Nota: Ancoraj: A1,2,3,4)	kg	86,1400	19,3919	1 670,417
					2,4794	213,574
139	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	93,8000	19,3919	1 818,958
					2,4794	232,566
140	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	314,6000	21,0444	6 620,581
					3,4019	1 070,250
141	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m (Nota: beton B15 - centura monolita, fundatia F1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1,03	m3	7,5400	2 061,7606	15 545,675
					331,5450	2 499,849
142	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	5,9500	9 554,9500	56 851,953
					1 297,3500	7 719,233
143	CE30B	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme de resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Nota: Scinduri de rasinoase 3,23m3)	m2	242,0000	123,7002	29 935,448
					27,1002	6 558,248
144	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Material marunt = 1,03	m2	242,0000	23,8103	5 762,087
					14,4150	3 488,430
145	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,1800	282,1210	2 589,871
					49,0110	449,921
146	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Material marunt = 1,05	m2	242,0000	274,2168	66 360,454
					66,3090	16 046,778
147	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.(opritori de zapada - tabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5mm 1ml/0.81kg, 44.6m.l.x0.81 = 36,13kg)	kg	36,1300	105,6330	3 816,519
					12,1086	437,484
148	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Nota: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 52buc, elemente de inchidere - 2buc, elemente de legatura- 25buc, piesa de racordare jgheab burlan - 6buc, cot de jgheab - 4buc) Material marunt = 1,03	m	57,0000	106,3292	6 060,762
					17,2980	985,986
149	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura - 42buc, cot	m	54,0000	99,4633	5 371,016

		burlan - 12buc, cot capat - 6 buc, pilnii, cleme, piesa de legatura - pret 0) Material marunt = 1,02			20,1810	1 089,774
150	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata - streasina) Material marunt = 1,05	m2	70,0000	274,2168	19 195,173
					66,3090	4 641,630
151	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3	0,4700	9 554,9500	4 490,827
					1 297,3500	609,755
152	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (canale de ventilare, vata minerala gr. 50mm)	m2	75,0000	103,5056	7 762,920
					9,2256	691,920
153	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (canale de ventilare)	m2	100,0000	255,2630	25 526,300
					60,5430	6 054,300
154	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Nota: Tabla Lindab canale de ventilare)	m2	10,0000	255,2630	2 552,630
					60,5430	605,430
155	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri. Material marunt (carbuni, apa tare) = 1,03	buc	2,0000	81,4845	162,969
					74,9580	149,916
156	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc. (Nota: placi semirigide din vata minerala Y=125kg/m3, gr. 100mm)	m2	138,6000	194,9372	27 018,296
					9,8022	1 358,585
157	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm.	m2	138,6000	47,2860	6 553,840
					20,1810	2 797,087
158	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie)	kg	236,8000	29,5330	6 993,405
					12,1086	2 867,316
159	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2	13,2000	86,0610	1 136,005
					63,4260	837,223
		TOTAL 5. Acoperis Bloc E				321 881,307
		Inclusiv salariul				76 296,411
		6. Acoperis Bloc JK				
160	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demolarea a doua rinduri de caramida din canalele de ventilare)	m3	0,7400	230,4370	170,523
					227,7570	168,540
161	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2	240,0000	41,6152	9 987,648
					41,5152	9 963,648
162	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.	m2	240,0000	10,5288	2 526,912
					10,3788	2 490,912
163	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	31,2000	54,2004	1 691,052
					54,2004	1 691,052
164	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	87,8000	8,1224	713,147
					8,0724	708,757
165	CE30B	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect (Nota: Scinduri de rasinoase 3,23m3)	m2	242,0000	123,7002	29 935,448
					27,1002	6 558,248
166	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Material marunt = 1,03	m2	242,0000	23,8103	5 762,087
					14,4150	3 488,430
167	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,2300	282,1210	911,251
					49,0110	158,306
168	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Material marunt = 1,05	m2	242,0000	274,2168	66 360,454
					66,3090	16 046,778
169	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (opritori de zapada - tabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5 mm 1ml/0.81kg, 44.6m.l. x 0.81=36.13kg)	kg	36,1300	105,6330	3 816,519
					12,1086	437,484
170	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Nota: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 52buc, elemente de inchidere - 2buc, elemente de legatura- 25buc, piesa de racordare jgheab burlan - 6buc, cot de jgheab - 4buc) Material	m	57,0000	106,3292	6 060,762

		marunt = 1,03			17,2980	985,986
171	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura - 42buc, cot burlan - 12buc, cot capat - 6 buc, pilnii, cleme, piesa de legatura - pret 0) Material marunt = 1,02	m	54,0000	99,4633	5 371,016
					20,1810	1 089,774
172	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata - streasina) Material marunt = 1,05	m2	70,0000	274,2168	19 195,173
					66,3090	4 641,630
173	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3	0,4700	9 554,9500	4 490,827
					1 297,3500	609,755
174	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (canale de ventilare, vata minerala gr.50mm)	m2	75,0000	103,5056	7 762,920
					9,2256	691,920
175	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (canale de ventilare)	m2	100,0000	255,2630	25 526,300
					60,5430	6 054,300
176	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Nota: Tabla Lindab canale de ventilare)	m2	10,0000	255,2630	2 552,630
					60,5430	605,430
177	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri. Material marunt (carbuni, apa tare) = 1,03	buc	2,0000	81,4845	162,969
					74,9580	149,916
178	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie)	kg	236,8000	29,5330	6 993,405
					12,1086	2 867,316
179	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2	13,2000	86,0610	1 136,005
					63,4260	837,223
		TOTAL 6. Acoperis Bloc Ж				201 127,046
		Inclusiv salariul				60 245,405
		7. Acoperis Bloc 3				
180	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demolarea a doua rinduri de caramida din canalele de ventilare)	m3	0,7400	230,4370	170,523
					227,7570	168,540
181	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2	246,0000	41,6152	10 237,339
					41,5152	10 212,739
182	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.	m2	246,0000	10,5288	2 590,085
					10,3788	2 553,185
183	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	43,0000	54,2004	2 330,617
					54,2004	2 330,617
184	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	89,4000	8,1224	726,143
					8,0724	721,673
185	CE30B	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect (Nota: Scinduri de rasinoase 3,46m3)	m2	246,0000	128,8102	31 687,309
					27,1002	6 666,649
186	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Material marunt = 1,03	m2	246,0000	23,8103	5 857,328
					14,4150	3 546,090
187	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,4600	282,1210	976,139
					49,0110	169,578
188	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Material marunt = 1,05	m2	246,0000	274,2168	67 457,321
					66,3090	16 312,014
189	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (opritori de zapada - tabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5 mm 1ml/0.81kg, 48 m.l. x 0.81=38.88kg)	kg	38,8800	105,6330	4 107,009
					12,1086	470,782
190	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Nota: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 52buc, elemente de inchidere - pret 0, elemente de legatura- 26buc, piesa de racordare jgheab burlan - 6buc, cot de jgheab - 4buc) Material marunt = 1,03	m	57,0000	105,8846	6 035,423
					17,2980	985,986
191	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura - 42buc, cot burlan - 12buc, cot capat - 6 buc, pilnii, cleme, piesa de legatura - pret 0) Material marunt = 1,02	m	54,0000	99,4633	5 371,016
					20,1810	1 089,774

192	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata - streasina) Material marunt = 1,05	m2	70,0000	274,2168	19 195,173
					66,3090	4 641,630
193	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3	0,4700	9 554,9500	4 490,827
					1 297,3500	609,755
194	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (canale de ventilare, vata minerala gr. 50mm)	m2	75,0000	103,5056	7 762,920
					9,2256	691,920
195	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (canale de ventilare)	m2	100,0000	255,2630	25 526,300
					60,5430	6 054,300
196	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Nota: Tabla Lindab canale de ventilare)	m2	10,0000	255,2630	2 552,630
					60,5430	605,430
197	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri. Material marunt (carbuni, apa tare) = 1,03	buc	2,0000	81,4845	162,969
					74,9580	149,916
198	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare. (Bariera de protectie)	kg	246,9000	29,5330	7 291,688
					12,1086	2 989,613
199	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2	13,7200	86,0610	1 180,757
					63,4260	870,205
		TOTAL 7. Acoperis Bloc 3				205 709,515
		Inclusiv salariul				61 840,396

Total manopera (ore)	10 113,4056
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		2 406 901,180
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	139 953,352
Total		2 546 854,532
Cheltuieli de transport	3,0000%	53 327,374
Total		2 600 181,905
Cheltuieli de regie	3,0000%	78 005,457
Total		2 678 187,363
Beneficiu de deviz	3,0000%	80 345,621

Total General fara TVA	2 758 532,984
TVA (20%)	551 706,597
TOTAL GENERAL	3 310 239,580
Inclusiv salariul	583 138,966

Cursul de referinta: 20.8037 Lei/Euro, din data de 2017-10-02

Intocmit: Director Terzi Ivan

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Primar

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Mun. Cahul

Obiectul: or. Cahul

Devizul: Construcția acoperișului la grădinița de copii nr. 1 "Ghiocel" din mun. Cahul

Devizul local de resurse Nr. 23.5.1

Intocmit in preturi curente 2021-04-01

Valoarea de deviz 3 310 239,580 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	2852107335349	Lucru la masina	h-om	100,9000	57,6600	5 817,894
2	7122050013400	Zidar	h-om	14,8140	57,6600	854,175
3	7123010010200	Betonist	h-om	322,8080	57,6600	18 613,109
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	133,9335	57,6600	7 722,604
5	7124010010700	Dulgher	h-om	911,8000	57,6600	52 574,388
6	7124010010730	Dulgher 3	h-om	898,4350	57,6600	51 803,762
7	7132030012600	Mozaicar	h-om	187,5300	57,6600	10 812,980
8	7132040012700	Parchetar	h-om	147,7500	57,6600	8 519,265
9	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	654,5260	57,6600	37 739,969
10	7134050013240	Izolator - termic	h-om	81,6000	57,6600	4 705,056
11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	86,5920	57,6600	4 992,895
12	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	150,5520	57,6600	8 680,828
13	7212030022700	Sudor	h-om	16,9461	57,6600	977,112
14	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3 190,2980	57,6600	183 952,583
15	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 145,1759	57,6600	66 030,842
16	7422010060100	Timplar	h-om	34,8740	57,6600	2 010,835
17	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	98,9100	57,6600	5 703,151
18	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 843,3466	57,6600	106 287,365
19	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,8740	57,6600	2 010,835
20	9310060019930	Muncitor	h-om	57,7405	57,6600	3 329,317
Total manopera					583 138,966	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	6,8880	10,0000	68,880
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	33,8922	5,2000	176,239
3	20028339	Materiale mărunte	%	5,2500	0,0000	19,757
4	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,1200	7 000,0000	840,000
5	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	29,0616	7 000,0000	203 431,060
6	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	3,1656	7 000,0000	22 159,200
7	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	13,4875	7 000,0000	94 412,500
8	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,1200	7 000,0000	840,000
9	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44мм calit a III a	m3	0,2000	7 000,0000	1 400,000
10	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2223	7 000,0000	1 556,100
11	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,2638	7 000,0000	1 846,600
12	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	25,5084	7 000,0000	178 558,800
13	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	2,6000	7 000,0000	18 200,000
14	2010237318750	Distantieri	buc	476,3100	0,1000	47,631
15	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	28,8990	60,0000	1 733,940
16	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	115,4810	23,0000	2 656,063
17	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	7,1400	0,0000	296,759
18	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	15,4500	0,0000	623,180
19	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	14,7000	0,0000	5 408,616
20	2222222222992	Material marunt (carbuni, apa tare)	%	7,2100	0,0000	1,264

21	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	5,1500	0,0000	649,855
22	2320166200676	White spirit	kg	7,8720	32,0000	251,904
23	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	67,9300	20,5000	1 392,565
24	2320187315789	Decofrol	kg	26,6760	20,0000	533,520
25	23203226000361	Gudron	kg	68,0604	25,0000	1 701,510
26	2413217300010	Cleme	buc	182,0000	0,0000	0,000
27	2430116104160	Email alchidic	kg	13,3824	55,0000	736,032
28	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,8152	45,0000	36,682
29	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	16,9461	50,0000	847,305
30	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	455,1310	23,0000	10 468,013
31	2430226100700	Grund alchidic	kg	8,1869	55,0000	450,278
32	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,9360	3,5000	13,776
33	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	8,6592	29,0000	251,117
34	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	125,3300	20,0000	2 506,600
35	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat 150mm	m2	449,2800	267,0000	119 957,760
36	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat gr. 100mm	m2	124,8000	178,0000	22 214,400
37	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat gr.100mm	m2	288,2880	178,0000	51 315,264
38	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat Y=125 kg/m3, gr. 100mm	m2	144,1440	178,0000	25 657,632
39	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	250,6600	65,0000	16 292,900
40	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	33,8922	1,5000	50,838
41	2663102100000	Beton	m3	41,9840	1 500,0000	62 976,000
42	2664102102018	Mortar	m3	16,0740	900,0000	14 466,600
43	2666122800555	Element de inchidere	buc	11,4000	0,0000	0,000
44	2666122800555	Element de inchidere	buc	14,0622	25,0000	351,555
45	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	15,7440	2,5000	39,360
46	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1,0000	4 500,0000	4 500,000
47	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	93,1760	25,0000	2 329,400
48	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 817,5000	7,0000	19 722,500
49	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale 50mm	m2	76,5000	89,0000	6 808,500
50	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr. 50mm	m2	214,2000	89,0000	19 063,800
51	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.50mm	m2	229,5000	89,0000	20 425,500
52	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 253,3000	35,0000	43 865,500
53	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	7,2200	17,0000	122,740
54	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2 882,5900	150,0000	432 388,500
55	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	100,2640	65,0000	6 517,160
56	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	382,2000	45,0000	17 199,000
57	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	449,4000	45,0000	20 223,000
58	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	71,1750	16,5000	1 174,388
59	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	959,6665	16,5000	15 834,497
60	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 627,3925	16,5000	26 851,976
61	2732103646070	Tabla cutata	m2	870,2400	150,0000	130 536,000
62	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,1150	20,0000	222,300
63	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	15,8770	20,0000	317,540
64	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	76,5000	20,0000	1 530,000
65	27859	Pastă antiseptică	kg	111,2538	35,0000	3 893,883
66	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 413,2000	16,5000	23 317,800
67	2811236309800	Opritori de zapada	kg	281,4100	92,6000	26 058,566
68	2811236832352	Burghiu widia	buc	96,0000	10,0000	960,000
69	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,0000	25,0000	200,000
70	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,0000	25,0000	50,000
71	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	707,1920	17,0000	12 022,264
72	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	10,2000	25,0000	255,000
73	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	247,7175	25,0000	6 192,938
74	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,4731	55,0000	466,018
75	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	66,6900	0,7000	46,683
76	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	197,8500	55,0000	10 881,750
77	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	91,0000	0,0000	0,000
78	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2 195,2000	0,6500	1 426,880
79	2874115837745	Suruburi	buc	4 280,0000	0,6500	2 782,000
80	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	66,6900	0,7000	46,683

81	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,1115	55,0000	61,133
82	2874125886734	Nituri POP	buc	2 744,0000	0,4000	1 097,600
83	28741458870491	Cuie de constructie	kg	198,9400	25,0000	4 973,500
84	2875274000050	Elemente de legatura	buc	468,1169	25,0000	11 702,923
85	28752740000501	Cot de jgheab	buc	27,0328	35,0000	946,148
86	28752740000502	Cot burlan	buc	92,2520	35,0000	3 228,820
87	28752740000503	Cot de capat	buc	46,1260	35,0000	1 614,410
88	2875274110001	Piesa de legatura	buc	91,0000	0,0000	0,000
89	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	46,0278	25,0000	1 150,695
90	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	407,1527	19,0000	7 735,901
91	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,6690	80,0000	533,520
92	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	22 559,4000	0,6000	13 535,640
93	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	29 400,0000	0,1000	2 940,000
94	4011106202741	Energie electrica	kw	493,5569	1,9200	947,629
95	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	6,9855	19,0000	132,725
96	4100126202818	Apă	m3	68,8243	19,0000	1 307,662
Total materiale					1 777 579,127	
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3397	500,0000	169,825
2	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,6145	500,0000	3 307,250
3	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,8905	30,0000	176,715
4	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	20,5796	5,0000	102,898
5	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	124,1472	5,0000	620,736
6	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	41,3280	5,0000	206,640
7	2922140007000	Macara	h-ut	53,8949	500,0000	26 947,450
8	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	19,2000	20,0000	384,000
9	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	6,0674	20,0000	121,348
10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	224,3900	5,0000	1 121,950
11	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	4,0758	150,0000	611,370
12	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,6720	20,0000	573,440
13	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,8905	15,0000	88,358
14	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	15,8554	20,0000	317,108
15	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,3200	20,0000	6,400
16	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	36,0032	250,0000	9 000,810
17	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,4460	500,0000	2 223,000
18	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,8152	250,0000	203,790
Total utilaje					46 183,088	
Total					2 406 901,180	
Asigurari sociale si medicale			24,0000%		139 953,352	
Total					2 546 854,532	
Cheltuieli de transport			3,0000%		53 327,374	
Total					2 600 181,905	
Cheltuieli de regie			3,0000%		78 005,457	
Total					2 678 187,363	
Beneficiu de deviz			3,0000%		80 345,621	
TOTAL Deviz fara TVA					2 758 532,984	
Total					2 758 532,984	
TVA			20%		551 706,597	
TOTAL Deviz					3 310 239,580	

Intocmit: Director Terzi Ivan

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Primar

(functia, semnatura, numele, prenumele)

