

**Constructia acoperisului tip  
sarpant cu termoizolarea  
tavanului, termoizolarea si  
finisarea fatadelor edificiului  
cresei-gradinita pentru copii nr.9  
Scufita Rosie in afara blocurilor  
renovate B si B**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1**  
**Lucrari de amenajare a teritoriului (Pavaj)**

Valoarea de deviz 7 526 790,15 lei

Intocmit in prețuri curente 18.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Acoperis Bloc A</b>				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	5,500	314,17 289,13	1 727,95 1 590,24
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	12,300	207,80 207,65	2 555,96 2 554,11
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	432,000	35,31 35,22	15 255,26 15 215,86
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	432,000	15,83 15,77	6 839,35 6 813,08
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	64,800	54,09 53,62	3 505,26 3 474,67
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor,	m3	0,600	207,80 207,65	124,68 124,59

1	2	3	4	5	6	7
		caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demolarea a doua rinduri de caramida din canalele de ventilare)				
7	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	103,600	26,29 26,29	2 723,13 2 723,13
8	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	103,600	52,78 0,00	5 467,95 0,00
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	73,300	135,32 63,08	9 918,65 4 624,06
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	140,000	10,01 6,31	1 401,50 883,18
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	92,600	18,92 2,26	1 751,70 209,33
12	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	138,900	18,15 2,26	2 520,78 314,00
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	353,500	20,42 3,10	7 218,82 1 096,45
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 m (Nota: beton B15 -centura monolita, fundatia F1)	m3	11,300	1 889,05 302,28	21 346,25 3 415,74
15	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	16,250	6 926,27 1 266,41	112 551,93 20 579,21

1	2	3	4	5	6	7
16	CE30B	Astereala le 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 9.71m3)	m2	590,000	97,10 24,71	57 288,26 14 577,67
17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	590,000	28,20 13,14	16 639,35 7 754,08
18	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,000	1 665,89 347,12	3 331,78 694,24
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	25,960	336,67 44,68	8 740,01 1 160,01
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	590,000	283,63 60,46	167 341,32 35 668,74
21	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare e (opritori de zapada- tabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5 mm 1ml/0.81kg, 78m.l.x0.81=63.18kg)	kg	63,180	156,96 11,04	9 916,97 697,49
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 )	m	89,000	192,39 15,77	17 122,95 1 403,62
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura-30buc, cot burlan-20buc, cot capat-10buc, pilnii, cleme, piesa de legatura-pret 0 )	m	40,000	207,93 18,40	8 317,14 735,98
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata-	m2	74,000	277,59 60,46	20 541,78 4 473,70

1	2	3	4	5	6	7
		streasina)				
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3	0,680	6 404,96 1 182,82	4 355,37 804,32
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	60,000	107,72 8,41	6 462,92 504,67
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	106,000	233,92 55,20	24 795,64 5 851,04
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	18,000	233,92 55,20	4 210,58 993,57
29	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	7,000	84,47 68,34	591,28 478,39
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera de vapori)	m2	432,000	30,97 13,14	13 380,77 5 677,56
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=125kg/m3, gr. 150mm)	m2	432,000	307,08 8,94	132 657,81 3 860,74
32	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	432,000	59,83 18,40	25 847,17 7 948,58

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Acoperis Bloc A Inclusiv salariu</b>				<b>716 450,27 156 902,05</b>
		<b>2. Acoperis Bloc F</b>				
33	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,970	314,19 289,13	933,13 858,73
34	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	3,970	207,81 207,66	825,00 824,40
35	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	0,740	207,81 207,66	153,78 153,67
36	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	143,000	35,31 35,22	5 049,77 5 036,73
37	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	143,000	15,83 15,77	2 263,95 2 255,26
38	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	21,400	54,09 53,62	1 157,60 1 147,50
39	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	24,100	26,29 26,29	633,47 633,47
40	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	24,100	52,78 0,00	1 271,94 0,00
41	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	42,000	10,01 6,31	420,45 264,95
42	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	38,000	135,35 63,08	5 143,28 2 397,19
43	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37	kg	77,900	19,17	1 493,59

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, (Nota: Ancoraj A1, 2,3,4)			2,26	176,11
44	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	93,800	18,15 2,26	1 702,26 212,01
45	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	314,600	20,42 3,10	6 424,82 975,75
46	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 m (Nota: beton B15 -centura monolita, fundatia F1)	m3	7,400	1 889,13 302,28	13 979,55 2 236,86
47	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	6,900	6 403,75 1 182,82	44 185,86 8 161,49
48	CE30B	Astereala le 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 2,93m3)	m2	222,000	83,52 24,71	18 540,94 5 485,15
49	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	222,000	28,20 13,14	6 260,91 2 917,64
50	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,830	336,65 44,68	3 309,30 439,22
51	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	222,000	283,63 60,46	62 965,73 13 421,13

1	2	3	4	5	6	7
52	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, 26m.l.x 0.81=21.06kg)	kg	21,060	156,96 11,04	3 305,67 232,51
53	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv v(NOTA: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 28buc, elemente de inchidere- 4buc, elemente de legatura_8buc, piesa de racordare jgheab burlan-4buc, cot de jgheab-pret 0 )	m	30,000	176,50 15,77	5 295,08 473,13
54	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura-28buc, cot burlan-8buc, cot capat-4buc, pilnii, cleme, piesa de legatura- pret 0 )	m	36,000	171,61 18,40	6 177,93 662,38
55	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata-streasina)	m2	74,000	277,59 60,46	20 541,78 4 473,70
56	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3	0,470	6 401,36 1 182,83	3 008,64 555,93
57	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	75,000	107,72 8,41	8 078,66 630,84
58	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	100,000	233,92 55,20	23 392,11 5 519,85
59	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	10,000	233,92 55,20	2 339,22 551,99

1	2	3	4	5	6	7
60	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	2,000	84,47 68,34	168,94 136,68
61	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	138,600	207,40 8,94	28 746,28 1 238,65
62	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	138,600	59,83 18,40	8 292,63 2 550,17
63	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie)	kg	122,400	29,19 11,04	3 573,25 1 351,27
64	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,060	94,44 57,83	666,76 408,26
		<b>Total Acoperis Bloc Γ Inclusiv salariu</b>				<b>290 302,28 66 382,62</b>
		<b>3. Acoperis Bloc Д</b>				
65	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,970	314,19 289,13	933,13 858,73
66	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	3,970	207,81 207,66	825,00 824,40
67	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	m3	0,740	207,81 207,66	153,78 153,67



1	2	3	4	5	6	7
		ventilare)				
68	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	143,000	35,31 35,22	5 049,77 5 036,73
69	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	143,000	15,83 15,77	2 263,95 2 255,26
70	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	21,400	54,09 53,62	1 157,60 1 147,50
71	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	24,100	26,29 26,29	633,47 633,47
72	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	24,100	52,78 0,00	1 271,94 0,00
73	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	42,000	10,01 6,31	420,45 264,95
74	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	38,000	135,35 63,08	5 143,28 2 397,19
75	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	77,900	19,17 2,26	1 493,59 176,11
76	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	93,800	18,15 2,26	1 702,26 212,01
77	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	314,600	20,42 3,10	6 424,82 975,75
78	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si	m3	7,400	1 889,13 302,28	13 979,55 2 236,86

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m m (Nota: beton B15 -centura monolita, fundatia F1)				
79	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	6,900	6 403,75 1 182,82	44 185,86 8 161,49
80	CE30B	Astereala le 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 2,93m3)	m2	224,000	83,03 24,71	18 598,00 5 534,57
81	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	224,000	28,20 13,14	6 317,30 2 943,92
82	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,830	336,65 44,68	3 309,30 439,22
83	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	224,000	283,63 60,46	63 532,98 13 542,03
84	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, 26m.l.x 0.81=21.06kg)	kg	21,060	156,96 11,04	3 305,67 232,51
85	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv v(NOTA: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 28buc, elemente de inchidere- 4buc, elemente de legatura_8buc, piesa de racordare jgheab burlan-4buc, cot de jgheab-pret 0 )	m	30,000	176,50 15,77	5 295,08 473,13
86	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura-28buc, cot burlan-8buc,	m	36,000	171,61 18,40	6 177,93 662,38

1	2	3	4	5	6	7
		cot capat-4buc, pilnii, cleme, piesa de legatura- pret 0 )				
87	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata-streasina)	m2	77,000	277,59 60,46	21 374,55 4 655,07
88	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3	0,470	6 401,36 1 182,83	3 008,64 555,93
89	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	75,000	107,72 8,41	8 078,66 630,84
90	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	100,000	233,92 55,20	23 392,11 5 519,85
91	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	10,000	233,92 55,20	2 339,22 551,99
92	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	2,000	84,47 68,34	168,94 136,68
93	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	138,600	207,40 8,94	28 746,28 1 238,65
94	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	138,600	59,83 18,40	8 292,63 2 550,17

1	2	3	4	5	6	7
95	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie)	kg	122,400	29,19 11,04	3 573,25 1 351,27
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,060	94,44 57,83	666,76 408,26
		<b>Total Acoperis Bloc D Inclusiv salariu</b>				<b>291 815,75 66 760,59</b>
		<b>4. Acoperis Bloc E</b>				
97	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,970	314,19 289,13	933,13 858,73
98	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	3,970	207,81 207,66	825,00 824,40
99	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	0,740	207,81 207,66	153,78 153,67
100	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	143,000	35,31 35,22	5 049,77 5 036,73
101	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	143,000	15,83 15,77	2 263,95 2 255,26
102	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	21,400	54,09 53,62	1 157,60 1 147,50
103	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	24,100	26,29 26,29	633,47 633,47
104	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	24,100	52,78 0,00	1 271,94 0,00
105	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu	buc	42,000	10,01	420,45

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm			6,31	264,95
106	CB02C	Cofraje din panouri reolosibile, 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	38,000	135,35 63,08	5 143,28 2 397,19
107	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	77,900	19,17 2,26	1 493,59 176,11
108	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	93,800	18,15 2,26	1 702,26 212,01
109	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	314,600	20,42 3,10	6 424,82 975,75
110	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 m (Nota: beton B15 -centura monolita, fundatia F1)	m3	7,400	1 889,13 302,28	13 979,55 2 236,86
111	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	6,900	6 403,75 1 182,82	44 185,86 8 161,49
112	CE30B	Astereala le 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 2,93m3)	m2	222,000	83,52 24,71	18 540,94 5 485,15
113	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de	m2	222,000	28,20 13,14	6 260,91 2 917,64

1	2	3	4	5	6	7
		invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate				
114	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,830	336,65 44,68	3 309,30 439,22
115	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	222,000	283,63 60,46	62 965,73 13 421,13
116	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, 26m.l.x 0.81=21.06kg)	kg	21,060	156,96 11,04	3 305,67 232,51
117	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv v(NOTA: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 28buc, elemente de inchidere- 4buc, elemente de legatura_8buc, piesa de racordare jgheab burlan-4buc, cot de jgheab-pret 0 )	m	30,000	176,50 15,77	5 295,08 473,13
118	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura-28buc, cot burlan-8buc, cot capat-4buc, pilnii, cleme, piesa de legatura- pret 0 )	m	36,000	171,61 18,40	6 177,93 662,38
119	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata-streasina)	m2	74,000	277,59 60,46	20 541,78 4 473,70
120	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3	0,470	6 401,36 1 182,83	3 008,64 555,93
121	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	75,000	107,72 8,41	8 078,66 630,84

1	2	3	4	5	6	7
122	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	100,000	233,92 55,20	23 392,11 5 519,85
123	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	10,000	233,92 55,20	2 339,22 551,99
124	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	2,000	84,47 68,34	168,94 136,68
125	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	138,600	207,40 8,94	28 746,28 1 238,65
126	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	138,600	59,83 18,40	8 292,63 2 550,17
127	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie)	kg	122,400	29,19 11,04	3 573,25 1 351,27
128	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,060	94,44 57,83	666,76 408,26
		<b>Total Acoperis Bloc E Inclusiv salariu</b>				<b>290 302,28 66 382,62</b>
		<b>5. Acoperis Bloc Ж</b>				
129	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,970	314,19 289,13	933,13 858,73
130	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor,	m3	3,970	207,81 207,66	825,00 824,40

1	2	3	4	5	6	7
		caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Nota: demontare parapet)				
131	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	0,740	207,81 207,66	153,78 153,67
132	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	143,000	35,31 35,22	5 049,77 5 036,73
133	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	143,000	15,83 15,77	2 263,95 2 255,26
134	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	21,300	54,09 53,62	1 152,19 1 142,14
135	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	24,100	26,29 26,29	633,47 633,47
136	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	24,100	52,78 0,00	1 271,94 0,00
137	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	42,000	10,01 6,31	420,45 264,95
138	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	38,000	135,35 63,08	5 143,28 2 397,19
139	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	77,900	19,17 2,26	1 493,59 176,11
140	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	93,800	18,15 2,26	1 702,26 212,01



1	2	3	4	5	6	7
141	CC04D3	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate în pereți cu secțiunea constantă la construcții executate cu cofraje glisante la înălțimi până la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	314,600	20,42 3,10	6 424,82 975,75
142	CA04F1	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice, la înălțimi peste 35 m m (Nota: beton B15 -centura monolită, fundația F1)	m3	7,400	1 889,13 302,28	13 979,55 2 236,86
143	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	6,900	6 403,75 1 182,82	44 185,86 8 161,49
144	CE30B	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la construcții obișnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau după proiect. . (Nota: Scinduri de rasinoase 2,93m3)	m2	224,000	83,03 24,71	18 598,00 5 534,57
145	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de învelitoare de țiglă, plăci ondulate sau amprentate	m2	224,000	28,20 13,14	6 317,30 2 943,92
146	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,830	336,65 44,68	3 309,30 439,22
147	CE07A	Învelitori din plăci din tablă amprentată (tip țiglă) pentru învelitorile acoperișurilor (tip Lindab)	m2	224,000	283,63 60,46	63 532,98 13 542,03
148	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (opritori de zapada- tablă oțel zincată protejată cu polister gr. 0.5 mm 1ml/0.81kg, 26m.l.x 0.81=21.06kg)	kg	21,060	156,96 11,04	3 305,67 232,51
149	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tablă protejată anticoroziv	m	30,000	176,50 15,77	5 295,08 473,13

1	2	3	4	5	6	7
		v(NOTA: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 28buc, elemente de inchidere- 4buc, elemente de legatura_8buc, piesa de racordare jgheab burlan-4buc, cot de jgheab-pret 0 )				
150	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura-28buc, cot burlan-8buc, cot capat-4buc, pilnii, cleme, piesa de legatura- pret 0 )	m	36,000	171,61 18,40	6 177,93 662,38
151	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata-streasina)	m2	77,000	277,59 60,46	21 374,55 4 655,07
152	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3	0,470	6 401,36 1 182,83	3 008,64 555,93
153	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	75,000	107,72 8,41	8 078,66 630,84
154	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	100,000	233,92 55,20	23 392,11 5 519,85
155	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	10,000	233,92 55,20	2 339,22 551,99
156	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	2,000	84,47 68,34	168,94 136,68
157	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	m2	138,600	207,40 8,94	28 746,28 1 238,65

1	2	3	4	5	6	7
		Y=125kg/m <sup>3</sup> , gr. 100mm)				
158	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	m <sup>2</sup>	138,600	59,83 18,40	8 292,63 2 550,17
159	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie)	kg	122,400	29,19 11,04	3 573,25 1 351,27
160	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m <sup>2</sup>	7,060	94,44 57,83	666,76 408,26
		<b>Total Acoperis Bloc Ж Inclusiv salariu</b>				<b>291 810,34 66 755,23</b>
		<b>6. Acoperis Bloc 3</b>				
161	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m <sup>3</sup>	3,200	314,17 289,14	1 005,36 925,24
162	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)	m <sup>3</sup>	4,200	207,80 207,65	872,77 872,14
163	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)	m <sup>3</sup>	0,740	207,81 207,66	153,78 153,67
164	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m <sup>2</sup>	153,000	35,31 35,22	5 402,90 5 388,95
165	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m <sup>2</sup>	153,000	15,83 15,77	2 422,26 2 412,96
166	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase	m <sup>3</sup>	23,000	54,09 53,62	1 244,15 1 233,29

1	2	3	4	5	6	7
		(zgura, granuluit sau similare)				
167	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	25,800	26,28 26,28	678,15 678,15
168	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	25,800	52,78 0,00	1 361,84 0,00
169	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	44,000	10,01 6,31	440,47 277,57
170	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	38,000	135,35 63,08	5 143,28 2 397,19
171	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	81,500	19,17 2,26	1 562,57 184,21
172	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	96,700	18,15 2,26	1 754,90 218,59
173	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	326,700	20,42 3,10	6 671,88 1 013,29
174	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 m (Nota: beton B15 -centura monolita, fundatia F1)	m3	7,650	1 888,96 302,28	14 450,56 2 312,45
175	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	7,300	6 403,75 1 182,82	46 747,34 8 634,62
176	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile	m2	234,000	81,94	19 174,92

1	2	3	4	5	6	7
		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 3,0 m3)			24,71	5 781,65
177	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	234,000	28,20 13,14	6 599,33 3 075,35
178	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	10,300	336,70 44,68	3 468,01 460,25
179	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	234,000	283,63 60,46	66 369,26 14 146,58
180	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, 28m.l.x 0.81=22,68kg)	kg	22,680	156,96 11,04	3 559,93 250,38
181	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv v(NOTA: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 28buc, elemente de inchidere- 4buc, elemente de legatura_8buc, piesa de racordare jgheab burlan-4buc, cot de jgheab-pret 0 )	m	30,000	176,50 15,77	5 295,08 473,13
182	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura-28buc, cot burlan-8buc, cot capat-4buc, pilnii, cleme, piesa de legatura- pret 0 )	m	36,000	171,61 18,40	6 177,93 662,38
183	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata-streasina)	m2	75,000	277,59 60,46	20 819,35 4 534,16
184	CE40A	Montarea elementelor scheletului	m3	0,470	6 401,36	3 008,64

1	2	3	4	5	6	7
		din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)			1 182,83	555,93
185	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	75,000	107,72 8,41	8 078,66 630,84
186	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	100,000	233,92 55,20	23 392,11 5 519,85
187	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	10,000	233,92 55,20	2 339,22 551,99
188	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	2,000	84,47 68,34	168,94 136,68
189	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	144,000	207,40 8,94	29 866,27 1 286,91
190	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	144,000	59,83 18,40	8 615,73 2 649,53
191	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie)	kg	129,200	29,19 11,04	3 771,76 1 426,33
192	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,500	94,44 57,83	708,33 433,70

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Acoperis Bloc 3 Inclusiv salariu</b>				<b>301 325,68 69 277,96</b>
		<b>7. Acoperis casa scarii</b>				
193	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	8,000	10,01 6,31	80,09 50,47
194	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	25,000	19,17 2,26	479,32 56,51
195	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,300	1 425,58 204,49	1 853,26 265,84
196	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,500	6 403,75 1 182,82	9 605,62 1 774,23
197	CE30B	Astereala le 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 0,6 m3)	m2	76,000	61,42 24,71	4 667,93 1 877,80
198	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	76,000	28,20 13,14	2 143,38 998,83
199	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,100	336,76 44,69	707,19 93,84
200	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	76,000	283,63 60,46	21 555,83 4 594,62
201	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (NOTA: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 10buc, elemente	m	8,000	213,96 15,77	1 711,68 126,17

1	2	3	4	5	6	7
		de inchidere- 4buc, elemente de legatura_2buc, piesa de racordare jgheab burlan-2buc, cot de jgheab-pret 0 )				
202	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv v (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura-8buc, cot burlan-4buc, cot capat-2buc, pilnii, cleme, piesa de legatura-pret 0 )	m	11,000	188,55 18,40	2 074,09 202,39
203	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata-streasina)	m2	30,000	277,59 60,46	8 327,76 1 813,66
		<b>Total Acoperis casa scarii Inclusiv salariu</b>				<b>53 206,15 11 854,36</b>
		<b>8. Acoperis galeriile</b>				
204	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	136,000	35,31 35,22	4 802,57 4 790,17
205	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	114,000	89,72 44,16	10 228,08 5 034,10
206	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	136,000	36,78 3,68	5 002,01 500,47
207	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	114,000	201,32 35,75	22 950,33 4 075,23
208	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	22,000	210,78 38,38	4 637,14 844,28
209	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla	m	24,000	190,26	4 566,35



1	2	3	4	5	6	7
		zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm			72,55	1 741,11
		<b>Total Acoperis galeriile Inclusiv salariu</b>				<b>52 186,48 16 985,36</b>
		<b>9. Copertine</b>				
210	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	184,000	28,14 11,04	5 177,59 2 031,31
211	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	64,000	283,63 60,46	18 152,28 3 869,15
212	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata-streasina)	m2	35,000	277,59 60,46	9 715,68 2 115,94
		<b>Total Copertine Inclusiv salariu</b>				<b>33 045,55 8 016,40</b>
		<b>10. Fatada</b>				
213	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (cornisa din beton ferestre)	m3	4,000	314,17 289,13	1 256,68 1 156,54
214	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	640,000	14,21 14,19	9 093,83 9 084,10
215	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	52,000	26,29 26,29	1 366,82 1 366,82
216	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	52,000	52,78 0,00	2 744,56 0,00
217	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (gruntuire cu Betonocontact)	m2	400,000	6,42 1,58	2 567,04 630,84

1	2	3	4	5	6	7
218	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar varciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	400,000	84,38 63,08	33 750,08 25 233,60
219	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (DOAR MANOPERA SI SCHELA)	m2	3 400,000	60,22 39,43	204 739,50 134 053,50
220	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (gruntuire cu Betonocontact)	m2	2 856,000	6,42 1,58	18 328,66 4 504,20
221	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (nota:vata minerala gr.10cm, densitatea 145kg/m3, cornier din aluminiu 480m.l.)	m2	2 350,000	412,95 121,44	970 425,11 285 376,24
222	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala grosimea 40mm	m2	226,000	345,76 153,66	78 141,17 34 727,63
223	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Gr.50mm pentru elemente decorative FS 25 cornisa ferestre	m2	294,000	209,13 90,32	61 485,31 26 552,68
224	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (pereti + glafuri)	m2	2 576,000	24,91 6,31	64 176,40 16 250,44

1	2	3	4	5	6	7
225	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Nota: Culoarea conform variantei coloristice)	m2	2 576,000	140,81 64,14	362 718,83 165 212,79
226	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	280,000	557,37 152,45	156 062,65 42 686,84
227	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m	64,000	81,60 50,47	5 222,50 3 229,90
228	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	110,000	630,74 202,66	69 381,26 22 292,31
229	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara)	kg	1 012,100	28,14 11,04	28 479,55 11 173,28
230	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (scara)	t	1,010	673,85 135,64	680,59 137,00
231	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	15,000	3 659,87 231,31	54 898,03 3 469,62
		<b>Total Fatada Inclusiv salariu</b>				<b>2 125 518,57 787 138,33</b>
		<b>11. Timplarie</b>				
232	RpCP35B	Inlocuirea glafurilor la ferestre din aluminiu	m	302,000	239,47 26,29	72 318,83 7 938,07
233	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp	m2	36,000	2 275,33 68,34	81 911,87 2 460,27

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
234	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2	3,840	2 342,17 94,63	8 993,93 363,37
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>163 224,63 10 761,71</b>
		<b>12. Pereu</b>				
235	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	41,400	124,35 63,08	5 148,18 2 611,68
236	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Vr I 4/150x150 greutate 1.32 kg/m2)	kg	820,000	31,67 1,58	25 969,89 1 293,22
237	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (beton B15)	m2	621,000	187,81 47,31	116 631,46 29 381,38
		<b>Total Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>147 749,53 33 286,28</b>
		<b>13. Pavaj</b>				
238	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,370	2 481,73 0,00	918,24 0,00
239	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordura 100x30x15)	m	30,000	219,49 35,75	6 584,69 1 072,43
240	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	590,000	141,79 15,77	83 657,80 9 304,89

1	2	3	4	5	6	7
241	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm gr.4cm	m2	1 680,000	259,88 54,88	436 600,98 92 203,58
242	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm gr.6cm	m2	820,000	276,80 54,88	226 977,29 45 004,12
		<b>Total Pavaj Inclusiv salariu</b>				<b>754 739,00 147 585,02</b>

	Cheltuieli directe	lei	5 511 676,51
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	361 941,25
	Total	100,00 +	5 873 617,76
	Transportarea materialelor	4,00 %	155 145,34
	Total	100,00 +	6 028 763,10
	Cheltuieli de regie	2,00 %	120 575,26
	Total	100,00 +	6 149 338,36
	Beneficiul de deviz	2,00 %	122 986,77
	Total	100,00 +	6 272 325,13
	TVA	20,00 %	1 254 465,02
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>7 526 790,15 1 508 088,53</b>

Intocmit

"Rosivid Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

" Primaria municipiului Cahul "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia acoperisului tip  
sarpant cu termoizolarea  
tavanului, termoizolarea si  
finisarea fatadelor edificiului  
cresei-gradinita pentru copii nr.9  
Scufita Rosie in afara blocurilor  
renovate B si B**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1  
Lucrari de amenajare a teritoriului (Pavaj)**

**Valoarea de deviz 7 526 790,15 lei**

Intocmit in prețuri curente 18.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total borderou de resurse № 2-1:</b>				

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	89,600	52,57	4 710,28
2.	7122050013400	Zidar	h-om	520,826	52,57	27 379,83
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 142,720	52,57	165 212,79
4.	7123010010200	Betonist	h-om	895,635	52,57	47 083,55
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	183,100	52,57	9 625,54
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 819,817	52,57	148 237,78
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	616,910	52,57	32 430,96
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 162,700	52,57	61 123,12
9.	7129020012800	Pavator	h-om	2 652,500	52,57	139 441,92
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	510,680	52,57	26 846,44
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	173,550	52,57	9 123,54
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6 110,092	52,57	321 207,52
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	69,600	52,57	3 658,87
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	136,994	52,57	7 201,78
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	309,120	52,57	16 250,44
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	179,372	52,57	9 429,60
17.	7212030022700	Sudor	h-om	22,702	52,57	1 193,44
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 939,480	52,57	154 528,42
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	53,100	52,57	2 791,47
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 084,848	52,57	57 030,48
21.	7422010060100	Timplar	h-om	151,645	52,57	7 971,98
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	214,800	52,57	11 292,05
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 045,894	52,57	107 552,69
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 298,666	52,57	68 270,86
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 302,895	52,57	68 493,18
		<b>Total manopera</b>				<b>1 508 088,53</b>

**Material:**

1.	00000052	Nisip	m3	0,274	315,25	86,38
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	33,719	22,50	758,66
3.	1212121212121	apa	m3	17,867	0,00	0,00
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	1,170	952,38	1 114,28
5.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,960	355,62	341,40
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,075	355,65	26,67
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,645	315,20	3 985,70
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,068	315,21	1 912,70
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	12,500	315,50	3 943,75
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	214,250	315,50	67 595,88
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,253	0,50	2,63
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,021	4 166,66	87,50
13.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,120	4 166,66	500,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	25,438	4 166,66	105 991,48
15.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	4,730	4 166,66	19 708,27
16.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	13,487	4 166,66	56 195,74
17.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,120	4 166,66	500,00
18.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44мм calit a III a	m3	0,200	4 166,66	833,33
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,263	4 166,66	1 095,82
20.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,396	4 166,66	1 649,99
21.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	37,644	4 166,66	156 849,75
22.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	2,600	4 166,66	10 833,32
23.	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,064	4 166,66	266,67
24.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	4 166,66	4,17
25.	2010237318750	Distantieri	buc	827,580	2,15	1 779,31
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	38,369	350,00	13 429,15
27.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	3,840	2 205,50	8 469,12
28.	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	36,000	2 150,25	77 409,00
29.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	132,056	16,66	2 200,08
30.	2320166200676	White spirit	kg	3,938	53,70	211,46
31.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	77,680	21,20	1 646,83
32.	2320187315789	Decofrol	kg	36,564	21,12	772,24
33.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	85,680	25,50	2 184,84
34.	23203226000361	Gudron	kg	101,731	45,83	4 662,34
35.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	98,056	45,90	4 500,77
36.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	150,536	21,30	3 206,42
37.	24165861053032	Amorsa-grund (gruntuire cu Betonocontact)	kg	488,400	31,41	15 340,64
38.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,075	88,25	536,12
39.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,933	98,25	91,65
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,143	99,78	1 311,39
41.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	520,456	33,20	17 279,15
42.	24302261000001	Fuga	kg	143,604	31,66	4 546,50
43.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	10,500	86,25	905,62
44.	2430226100700	Grund alchidic	kg	3,716	87,36	324,62
45.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	1 069,040	44,52	47 593,66
46.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,787	14,25	25,46
47.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,933	53,70	211,18
48.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	11 594,800	5,00	57 974,00
49.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	14 196,560	4,25	60 335,38
50.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	638,000	12,66	8 077,08
51.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 244,320	12,50	15 554,00
52.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	124,532	90,00	11 207,88

53.	25213026029011	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat (Nota: placi semirigide din vata minerala Y=125kg/m3, gr. 150mm)	m2	449,280	286,67	128 795,10
54.	25213026029011 1	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat (Nota: placi semirigide din vata minerala 125kg/m3, gr. 100mm)	m2	726,336	190,83	138 606,70
55.	25213026029072	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* Gr.50mm pentru elemente decorative FS 25 cornisa ferestre	m2	317,726	41,83	13 290,48
56.	25213026029093	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* grosimea 40mm	m2	244,238	95,83	23 405,33
57.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3 227,374	8,91	28 755,90
58.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,900	5,83	22,74
59.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	249,060	133,33	33 207,14
60.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	706,800	2,44	1 724,59
61.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 000,000	2,44	9 760,00
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 237,350	2,44	7 899,13
63.	26511221004022	Ciment M-400	kg	40,872	2,44	99,73
64.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	39 325,000	2,44	95 953,00
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,007	800,00	5,60
66.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 453,013	1,50	2 179,52
67.	26531021008311	Tink	kg	5 924,800	33,33	197 473,58
68.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	16,500	45,83	756,20
69.	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare gr.4cm	m2	1 705,200	129,16	220 243,63
70.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare gr.6cm	m2	832,300	145,83	121 374,31
71.	26631021000001 5	Beton B 15	m3	51,258	1 350,00	69 198,30
72.	26631021000011 5	Beton ( B15)	m3	93,562	1 350,00	126 308,70
73.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,150	0,00	0,00
74.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,000	0,00	0,00
75.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	6,400	0,00	0,00
76.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,762	0,00	0,00
77.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	33,912	1 380,00	46 798,56
78.	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (bordura 100x30x15)	m	30,150	100,00	3 015,00
79.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	592,950	57,50	34 094,62
80.	2666122800555	Element de inchidere	buc	28,000	31,66	886,48
81.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	288,456	325,55	93 906,85
82.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	112,200	333,33	37 399,63
83.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	14,648	2,58	37,78
84.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1,000	155,00	155,00
85.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	112,096	44,00	4 932,20
86.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 122,624	11,66	24 749,79
87.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (bariera de vapori)	m2	511,704	14,00	7 163,86
88.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	165,375	58,33	9 646,33
89.	2682132600471	Membrane bituminoase	m2	165,375	65,00	10 749,38
90.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	22,608	44,00	994,75
91.	2682132601626	Carton bitumat	m2	12,480	44,00	549,12
92.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	12,725	88,80	1 129,98
93.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri (nota:vata minerala gr.10cm, densitatea 145kg/m3,)	m2	2 539,645	188,50	478 723,08
94.	26821626113711	Placi vata minerala pentru izolatii generale (canale de ventilare, vata minerala gr.50mm)	m2	443,700	94,16	41 778,79
95.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 245,300	44,25	55 104,53
96.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	52,831	41,20	2 176,64
97.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2 241,120	141,66	317 477,07
98.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla (Nota: tabla cutata- streasina)	m2	623,068	136,66	85 148,46



99.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	3,744	18,25	68,33
100.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	99,624	92,00	9 165,44
101.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d 90mm	m	247,401	84,16	20 821,25
102.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d 125mm	m	267,131	73,33	19 588,71
103.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	71,175	15,55	1 106,77
104.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	630,170	15,50	9 767,64
105.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (Nota: Ancoraj A1, 2,3)	kg	94,915	16,25	1 542,37
106.	271060210000011	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (Nota: Ancoraj A1, 2,3,4)	kg	428,550	16,50	7 071,09
107.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 987,064	15,60	30 998,19
108.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	480,000	5,55	2 664,00
109.	2732103646070	Tabla cutata	m2	748,140	136,66	102 240,84
110.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,961	18,50	221,28
111.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,235	18,95	288,68
112.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	27,586	18,50	510,34
113.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	65,250	17,50	1 141,90
114.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	305,020	210,00	64 054,20
115.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,248	88,25	110,14
116.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 196,100	16,25	19 436,62
117.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	618,800	16,33	10 105,00
118.	281123630980021	Confectii metalice diverse (opritori de zapadatabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5 mm 1ml/0.81kg, 78m.l.x0.81=63.18kg)	kg	63,180	144,10	9 104,24
119.	28112363098002111	Confectii metalice diverse (opritori de zapadatabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5 mm 1ml/0.81kg, 26m.l.x 0.81=21.06kg)	kg	84,240	144,10	12 139,00
120.	28112363098002112	Confectii metalice diverse (opritori de zapadatabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5 mm 1ml/0.81kg, 28m.l.x 0.81=22,68kg)	kg	22,680	144,10	3 268,19
121.	2811236832352	Burghiu widia	buc	113,400	11,50	1 304,12
122.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	15,000	3 341,54	50 123,10
123.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,000	16,66	133,28
124.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,000	150,00	300,00
125.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	751,562	18,50	13 903,88
126.	28731220041001	Plase sudate (Vr I 4/150x150 greutate 1.32 kg/m2)	kg	828,200	28,60	23 686,52
127.	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,960	31,66	30,39
128.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	8,700	31,80	276,66
129.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	227,421	31,50	7 163,74
130.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,100	65,37	137,28
131.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,924	65,37	648,74
132.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	91,410	7,50	685,57
133.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	295,725	41,50	12 272,58
134.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	1 220,080	0,25	305,02
135.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	1 887,200	0,10	188,72
136.	2874115837745	Suruburi	buc	2 544,100	0,65	1 653,67
137.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	91,410	1,66	151,72
138.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,523	33,25	50,65
139.	2874125886734	Nituri POP	buc	2 359,000	0,50	1 179,50
140.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	22 595,720	4,33	97 839,47
141.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	238,090	33,20	7 904,58
142.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	258,000	42,50	10 965,00
143.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	3,000	208,33	624,99
144.	2875274000502	Cot burlan	buc	64,000	90,00	5 760,00

145.	2875274000503	Cot de capat	buc	32,000	90,00	2 880,00
146.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	32,000	90,83	2 906,56
147.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	245,000	50,40	12 348,00
148.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,141	21,50	196,53
149.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	22 415,400	0,66	14 794,16
150.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	27 488,640	0,10	2 748,85
151.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,200	25,50	56,10
152.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	50,000	150,00	7 500,00
153.	4011106202741	Energie electrica	kw	587,077	0,00	0,00
154.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	47,084	0,00	0,00
155.	4100126202818	Apa	m3	105,468	0,00	0,00
156.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	291,600	2,58	752,32
157.	91421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm FARA PRET	m3	37,260	0,00	0,00
158.	91421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm FARA PRET	m3	47,476	0,00	0,00
159.	91421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm FARA PRET	m3	40,365	0,00	0,00
160.	92010102903495	Scinduri de rasinoase FARA PRET	m3	0,340	0,00	0,00
161.	92010102904340	Dulapi de rasinoase FARA PRET	m3	1,020	0,00	0,00
162.	92010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela FARA PRET	m3	1,020	0,00	0,00
163.	92020142925412	PFL dur de 6 mm FARA PRET	m3	0,408	0,00	0,00
164.	92413217300010	Cleme FARA PRET	buc	117,810	0,00	0,00
165.	92651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 FARA PRET	kg	14 904,000	0,00	0,00
166.	92651122100402 2	Ciment M-400 FARA PRET	kg	14 695,200	0,00	0,00
167.	92873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii FARA PRET	kg	10,200	0,00	0,00
168.	92874115830000	Pilnii de curatire FARA PRET	buc	58,905	0,00	0,00
169.	92875274000501	Cot de jgheab FARA PRET	buc	32,548	0,00	0,00
170.	92875274110001	Piesa de legatura FARA PRET	buc	58,905	0,00	0,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>3 878 633,48</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,689	550,50	379,28
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	8,570	555,60	4 761,49
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15 300,000	4,62	70 686,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,605	15,25	131,23
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	30,280	2,55	77,21
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	93,609	1,88	176,00
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	157,392	1,52	239,19
8.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	48,524	1,65	80,08
9.	2922140007000	Macara	h-ut	52,149	500,00	26 074,50
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	145,062	1,25	181,32
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	21,600	1,33	28,72
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	9,068	1,10	10,00
13.	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	15,100	1,05	15,86
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	292,064	1,25	365,11
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	59,388	1,33	78,99
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,765	520,25	918,24
17.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	1,242	550,21	683,36
18.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	4,662	210,00	979,02
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,985	2,15	73,08
20.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	58,170	2,50	145,42

21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	8,605	55,21	475,09
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,726	150,00	558,90
23.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,077	1,33	0,10
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	16,640	1,50	24,96
25.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,080	1,63	5,02
26.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	16,248	2,10	34,12
27.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	20,161	2,32	46,77
28.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,320	2,32	0,74
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,266	530,20	2 792,02
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	51,492	290,00	14 932,68
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>124 954,50</b>

Cheltuieli directe	lei	5 511 676,51
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	361 941,25
Total	100,00 +	5 873 617,76
Transportarea materialelor	4,00 %	155 145,34
Total	100,00 +	6 028 763,10
Cheltuieli de regie	2,00 %	120 575,26
Total	100,00 +	6 149 338,36
Beneficiul de deviz	2,00 %	122 986,77
Total	100,00 +	6 272 325,13
TVA	20,00 %	1 254 465,02

**Total deviz:**

**7 526 790,  
15**

Intocmit

"Rosivid Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

" Primaria municipiului Cahul "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia acoperisului tip sar pant cu termoizolarea tavanului, termoizolarea si finisarea fatadelor edificiului cresei-gradinita pentru copii nr.9 Scufita Rosie in afara blocurilor renovate B si B**

**Investitor " Primaria municipiului Cahul "**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Acoperis Bloc A</b>				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			314,17 289,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	52,57	78,85
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	15,25	5,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	55,21	19,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	1,88	0,38
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			207,80 207,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	1,88	0,15
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,31 35,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	1,52	0,09
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,83 15,77
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,57	7,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,52	0,06
5	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3			54,09 53,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	52,57	53,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,50	0,01
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	1,65	0,46
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			207,80 207,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	1,88	0,15
7	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			26,29 26,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	52,57	26,29

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t			52,78 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820	290,00	52,78
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			135,32 63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,25	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,66	0,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,50	0,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,95	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	31,50	0,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 166,66	4,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 166,66	4,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,12	2,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	530,20	10,60
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			10,01 6,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,57	6,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	11,50	3,62
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	1,33	0,08
11	CC04A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, (Nota: Ancoraj A1, 2,3)	kg			18,92 2,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	52,57	2,26
	271060210000011	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (Nota: Ancoraj A1, 2,3)	kg	1,0250	16,25	16,66
12	CC04A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg			18,15 2,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	52,57	2,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
13	CC04D3	Armatari 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			20,42 3,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	52,57	3,10
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,15	0,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
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 m (Nota: beton B15 - centura monolita, fundatia F1)	m3			1 889,05 302,28
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	52,57	278,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	266310210000015	Beton B 15	m3	1,0250	1 350,00	1 425,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	2,15	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	500,00	160,00
15	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			6 926,27 1 266,41
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	52,57	1 139,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	52,57	126,70
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{6}$ =40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 166,66	666,67
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{6}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 166,66	250,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 166,66	3 458,20
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	33,20	239,04
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 -	kg	4,3800	15,55	68,11

1	2	3	4	5	6	7
		6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)				
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	44,00	148,72
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	1,9600	21,30	41,75
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	18,50	703,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	555,60	83,36
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	2,32	1,02
16	CE30B	Astereala le 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 9.71m3)	m2			97,10 24,71
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	52,57	2,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	52,57	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016457	4 166,66	68,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	31,50	3,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,25	0,04
17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			28,20 13,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,66	13,81
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,25	0,01
18	CE42A	Executarea lucramelor	buc			1 665,89 347,12
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	52,57	313,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	52,57	33,27
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	16,66	66,64
	28631463112701	Стемон (ручка оконная)	buc	1,0000	150,00	150,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	4 166,66	250,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	4 166,66	250,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 166,66	416,67
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	155,00	77,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	33,20	46,48
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	555,60	61,12
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	2,32	0,37
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			336,67 44,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,68
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,66	28,32
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	33,20	222,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	98,25	1,18
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,20	21,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,50	2,76
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	210,00	12,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	290,00	3,49
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			283,63 60,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	141,66	171,05
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	44,25	23,23
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,66	6,24
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	133,33	14,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	92,00	3,86
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	90,00	4,72

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,25	0,06
21	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare e (opritori de zapada- tabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5 mm 1ml/0.81kg, 78m.l.x0.81=63.18kg)	kg			156,96 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	281123630980021	Confecții metalice diverse (opritori de zapada- tabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5 mm 1ml/0.81kg, 78m.l.x0.81=63.18kg)	kg	1,0000	144,10	144,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,78	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,44	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,45
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 )	m			192,39 15,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,77
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d 125mm	m	1,0500	73,33	79,31
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc		50,40	53,80
	2666122800555	Element de inchidere	buc		31,66	1,42
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		42,50	18,15
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc		90,83	10,21
	2875274000501	Cot de jgheab	buc		208,33	7,02
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,25	0,03
23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura-30buc, cot burlan-20buc, cot capat-10buc, pilnii, cleme, piesa de legatura-pret 0 )	m			207,93 18,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,40
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d 90mm	m	1,0500	84,16	90,14
	2875274000502	Cot burlan	buc		90,00	45,00
	92875274110001	Piesa de legatura FARA PRET	buc	0,2500	0,00	0,00
	92413217300010	Cleme FARA PRET	buc	0,5000	0,00	0,00
	92874115830000	Pilnii de curatire FARA PRET	buc	0,2500	0,00	0,00
	2875274000503	Cot de capat	buc		90,00	22,50
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		42,50	31,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,25	0,02
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata- streasina)	m2			277,59 60,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla (Nota: tabla cutata- streasina)	m2	1,1500	136,66	165,02
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	44,25	23,23
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,66	6,24
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	133,33	14,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	92,00	3,86
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	90,00	4,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,25	0,06
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3			6 404,96 1 182,82
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,57	1 064,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,57	118,28
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	41,50	311,25
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 166,66	42,90
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 166,66	3 872,54
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ MM calit II	m3	0,1200	4 166,66	502,46
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,50	62,90
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	21,30	64,12
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	45,83	118,22

1	2	3	4	5	6	7
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	33,20	99,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	44,00	63,79
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	555,60	83,34
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	2,32	0,76
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,10	0,25
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			107,72 8,41
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	52,57	8,41
	26821626113711	Placi vata minerala pentru izolatii generale (canale de ventilare, vata minerala gr.50mm)	m2	1,0200	94,16	96,04
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	17,50	2,63
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	31,80	0,64
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			233,92 55,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	136,66	151,69
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,10	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	500,00	25,00
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			233,92 55,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	136,66	151,69
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,10	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	500,00	25,00
29	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			84,47 68,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	52,57	68,34
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	41,20	16,13
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera de vapori)	m2			30,97 13,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (bariera de vapori)	m2	1,1500	14,00	16,58
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,25	0,01
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=125kg/m3, gr. 150mm)	m2			307,08 8,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	52,57	8,94
	25213026029011	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat (Nota: placi semirigide din vata minerala Y=125kg/m3, gr. 150mm)	m2	1,0400	286,67	298,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	1,52	0,00
32	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			59,83 18,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	52,57	18,40
	91421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm FARA PRET	m3	0,0420	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	926511221004022	Ciment M-400 FARA PRET	kg	13,0000	0,00	0,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 380,00	41,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	1,52	0,03
		<b>2. Acoperis Bloc Γ</b>				



1	2	3	4	5	6	7
33	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			314,19 289,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	52,57	78,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	15,25	5,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	55,21	19,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	1,88	0,38
34	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			207,81 207,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	183,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	1,88	0,15
35	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			207,81 207,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	1,88	0,15
36	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,31 35,22
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	1,52	0,09
37	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,83 15,77
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,57	7,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,52	0,06
38	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3			54,09 53,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	52,57	53,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,50	0,01
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	1,65	0,46
39	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			26,29 26,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	52,57	26,29
40	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t			52,78 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820	290,00	52,78
41	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			10,01 6,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,57	6,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	11,50	3,62
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	1,33	0,08
42	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			135,35 63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,25	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,66	0,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,50	0,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,95	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	31,50	0,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 166,66	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 166,66	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,12	2,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	530,20	10,60
43	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			19,17 2,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	52,57	2,26
	271060210000011	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (Nota: Ancoraj A1, 2,3,4)	kg	1,0250	16,50	16,91
44	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg			18,15 2,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	52,57	2,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
45	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			20,42 3,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	52,57	3,10
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,15	0,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
46	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 m (Nota: beton B15 - centura monolita, fundatia F1)	m3			1 889,13 302,28
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	52,57	278,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	266310210000015	Beton B 15	m3	1,0250	1 350,00	1 425,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	2,15	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	500,00	160,00
47	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 403,75 1 182,82
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,57	1 064,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,57	118,28
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	41,50	311,25
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 166,66	41,67
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 166,66	3 874,99
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 166,66	500,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,50	62,90
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	21,30	64,11
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	45,83	118,24
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	33,20	99,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	44,00	63,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	555,60	83,34
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дрижба, бензопила)	h-ut	0,3300	2,32	0,77
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,10	0,25
48	CE30B	Astereala le 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 2,93m3)	m2			83,52 24,71
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	52,57	2,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	52,57	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,013198	4 166,66	54,99
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	31,50	3,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,25	0,04
49	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			28,20 ----- 13,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,66	13,81
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,25	0,01
50	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			336,65 ----- 44,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,68
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,66	28,32
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	33,20	222,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	98,25	1,18
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,20	21,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,50	2,74
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	210,00	12,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	290,00	3,48
51	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			283,63 ----- 60,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	141,66	171,05
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	44,25	23,23
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,66	6,24
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	133,33	14,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	92,00	3,86
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	90,00	4,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,25	0,06
52	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, 26m.l.x 0.81=21.06kg)	kg			156,96 ----- 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2811236309800211	Confectii metalice diverse (opritori de zapada- tabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5 mm 1ml/0.81kg, 26m.l.x 0.81=21.06kg)	kg	1,0000	144,10	144,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,78	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,44	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,45
53	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv v(NOTA: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 28buc, elemente de inchidere- 4buc, elemente de legatura_8buc, piesa de racordare jgheab burlan-4buc, cot de jgheab-pret 0 )	m			176,50 ----- 15,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,77
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d 125mm	m	1,0500	73,33	79,31
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc		50,40	47,04
	2666122800555	Element de inchidere	buc		31,66	4,22
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		42,50	11,33
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc		90,83	12,11
	92875274000501	Cot de jgheab FARA PRET	buc	0,2000	0,00	0,00
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,25	0,03
54	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura-28buc, cot burlan-8buc, cot capat-4buc, pilnii, cleme, piesa de legatura- pret 0 )	m			171,61 ----- 18,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,40

1	2	3	4	5	6	7
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d 90mm	m	1,0500	84,16	90,14
	2875274000502	Cot burlan	buc		90,00	20,00
	92875274110001	Piesa de legatura FARA PRET	buc	0,2500	0,00	0,00
	92413217300010	Cleme FARA PRET	buc	0,5000	0,00	0,00
	92874115830000	Pilnii de curatire FARA PRET	buc	0,2500	0,00	0,00
	2875274000503	Cot de capat	buc		90,00	10,00
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		42,50	33,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,25	0,02
55	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata- streasina)	m2			277,59 60,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla (Nota: tabla cutata- streasina)	m2	1,1500	136,66	165,02
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	44,25	23,23
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,66	6,24
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	133,33	14,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	92,00	3,86
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	90,00	4,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,25	0,06
56	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3			6 401,36 1 182,83
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,57	1 064,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,57	118,23
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	41,50	311,26
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 166,66	44,32
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 166,66	3 874,11
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44MM calit II	m3	0,1200	4 166,66	496,45
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,50	62,89
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	21,30	64,13
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	45,83	118,28
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	33,20	99,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	44,00	63,74
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	555,60	82,74
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	2,32	0,77
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,10	0,26
57	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			107,72 8,41
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	52,57	8,41
	26821626113711	Placi vata minerala pentru izolatii generale (canale de ventilare, vata minerala gr.50mm)	m2	1,0200	94,16	96,04
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	17,50	2,63
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	31,80	0,64
58	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			233,92 55,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	136,66	151,69
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,10	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	500,00	25,00
59	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			233,92 55,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	136,66	151,69
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,10	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	500,00	25,00
60	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			84,47 68,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	52,57	68,34

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	41,20	16,13
61	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			207,40 8,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	52,57	8,94
	252130260290111	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat (Nota: placi semirigide din vata minerala 125kg/m3, gr. 100mm)	m2	1,0400	190,83	198,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	1,52	0,00
62	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			59,83 18,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	52,57	18,40
	91421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm FARA PRET	m3	0,0420	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	926511221004022	Ciment M-400 FARA PRET	kg	13,0000	0,00	0,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 380,00	41,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	1,52	0,03
63	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie)	kg			29,19 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	16,33	16,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,78	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,44	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,45
64	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			94,44 57,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	87,36	9,08
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	53,70	5,91
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	14,25	0,71
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	88,25	15,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,58	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	53,70	5,37
		<b>3. Acoperis Bloc D</b>				
65	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			314,19 289,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	52,57	78,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	15,25	5,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	55,21	19,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	1,88	0,38
66	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			207,81 207,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	183,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	1,88	0,15
67	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			207,81 207,66

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	1,88	0,15
68	RpC142F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,31 35,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	1,52	0,09
69	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,83 15,77
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,57	7,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,52	0,06
70	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zguna, granului sau similare)	m3			54,09 53,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	52,57	53,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,50	0,01
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	1,65	0,46
71	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			26,29 26,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	52,57	26,29
72	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t			52,78 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820	290,00	52,78
73	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			10,01 6,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,57	6,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	11,50	3,62
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	1,33	0,08
74	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			135,35 63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,25	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,66	0,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,50	0,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,95	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	31,50	0,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 166,66	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 166,66	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,12	2,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	530,20	10,60
75	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			19,17 2,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	52,57	2,26
	271060210000011	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (Nota: Ancoraj A1, 2,3,4)	kg	1,0250	16,50	16,91
76	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg			18,15 2,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	52,57	2,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
77	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	kg			20,42 3,10

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	52,57	3,10
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,15	0,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
78	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 m (Nota: beton B15 - centura monolita, fundatia F1)	m3			1 889,13 302,28
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	52,57	278,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	266310210000015	Beton B 15	m3	1,0250	1 350,00	1 425,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	2,15	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	500,00	160,00
79	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 403,75 1 182,82
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,57	1 064,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,57	118,28
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	41,50	311,25
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 166,66	41,67
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 166,66	3 874,99
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44MM calit II	m3	0,1200	4 166,66	500,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,50	62,90
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	21,30	64,11
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	45,83	118,24
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	33,20	99,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	44,00	63,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	555,60	83,34
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	2,32	0,77
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,10	0,25
80	CE30B	Astereala le 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 2,93m3)	m2			83,03 24,71
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	52,57	2,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	52,57	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01308	4 166,66	54,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	31,50	3,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,25	0,04
81	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			28,20 13,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,66	13,81
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,25	0,01
82	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			336,65 44,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,68
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,66	28,32
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	33,20	222,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	98,25	1,18
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,20	21,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,50	2,74
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	210,00	12,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	290,00	3,48
83	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip	m2			283,63

1	2	3	4	5	6	7
		Lindab)				60,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	141,66	171,05
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	44,25	23,23
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,66	6,24
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	133,33	14,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	92,00	3,86
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	90,00	4,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,25	0,06
84	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, 26m.l.x 0.81=21.06kg)	kg			156,96 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2811236309800211	Confectii metalice diverse (opritori de zapada- tabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5 mm 1ml/0.81kg, 26m.l.x 0.81=21.06kg)	kg	1,0000	144,10	144,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,78	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,44	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,45
85	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv v(NOTA: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 28buc, elemente de inchidere- 4buc, elemente de legatura_8buc, piesa de racordare jgheab burlan-4buc, cot de jgheab-pret 0 )	m			176,50 15,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,77
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d 125mm	m	1,0500	73,33	79,31
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc		50,40	47,04
	2666122800555	Element de inchidere	buc		31,66	4,22
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		42,50	11,33
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc		90,83	12,11
	92875274000501	Cot de jgheab FARA PRET	buc	0,2000	0,00	0,00
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,25	0,03
86	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura-28buc, cot burlan-8buc, cot capat-4buc, pilnii, cleme, piesa de legatura- pret 0 )	m			171,61 18,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,40
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d 90mm	m	1,0500	84,16	90,14
	2875274000502	Cot burlan	buc		90,00	20,00
	92875274110001	Piesa de legatura FARA PRET	buc	0,2500	0,00	0,00
	92413217300010	Cleme FARA PRET	buc	0,5000	0,00	0,00
	92874115830000	Pilnii de curatire FARA PRET	buc	0,2500	0,00	0,00
	2875274000503	Cot de capat	buc		90,00	10,00
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		42,50	33,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,25	0,02
87	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata- streasina)	m2			277,59 60,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla (Nota: tabla cutata- streasina)	m2	1,1500	136,66	165,02
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	44,25	23,23
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,66	6,24
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	133,33	14,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	92,00	3,86
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	90,00	4,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,25	0,06
88	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3			6 401,36 1 182,83
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,57	1 064,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,57	118,23



1	2	3	4	5	6	7
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	41,50	311,26
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 166,66	44,32
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 166,66	3 874,11
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	4 166,66	496,45
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,50	62,89
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	21,30	64,13
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	45,83	118,28
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	33,20	99,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	44,00	63,74
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	555,60	82,74
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	2,32	0,77
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,10	0,26
89	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			107,72 8,41
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	52,57	8,41
	26821626113711	Placi vata minerala pentru izolatii generale (canale de ventilare, vata minerala gr.50mm)	m2	1,0200	94,16	96,04
	2734113805786	Sirma zincata moale $d = 1$ mm	kg	0,1500	17,50	2,63
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	31,80	0,64
90	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			233,92 55,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	136,66	151,69
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,10	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	500,00	25,00
91	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			233,92 55,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	136,66	151,69
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,10	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	500,00	25,00
92	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			84,47 68,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	52,57	68,34
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	41,20	16,13
93	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/m <sup>3</sup> , gr. 100mm)	m2			207,40 8,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	52,57	8,94
	252130260290111	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat (Nota: placi semirigide din vata minerala 125kg/m <sup>3</sup> , gr. 100mm)	m2	1,0400	190,83	198,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	1,52	0,00
94	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			59,83 18,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	52,57	18,40
	91421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm FARA PRET	m3	0,0420	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	926511221004022	Ciment M-400 FARA PRET	kg	13,0000	0,00	0,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 380,00	41,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	1,52	0,03
95	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de	kg			29,19

1	2	3	4	5	6	7
		zapada, gratare (Bariera de protectie)				11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	16,33	16,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,78	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,44	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,45
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			94,44 57,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	87,36	9,08
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	53,70	5,91
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	14,25	0,71
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	88,25	15,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,58	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	53,70	5,37
		<b>4. Acoperis Bloc E</b>				
97	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			314,19 289,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	52,57	78,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	15,25	5,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	55,21	19,33
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	1,88	0,38
98	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			207,81 207,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	183,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	1,88	0,15
99	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			207,81 207,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	1,88	0,15
100	RpC142F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,31 35,22
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	1,52	0,09
101	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,83 15,77
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,57	7,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,52	0,06
102	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			54,09 53,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	52,57	53,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,50	0,01
	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	1,65	0,46
103	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in	t			26,29

1	2	3	4	5	6	7
		bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1				26,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	52,57	26,29
104	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t			52,78
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820	290,00	52,78
105	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			10,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,57	6,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	11,50	3,62
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	1,33	0,08
106	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			135,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,25	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,66	0,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,50	0,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,95	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	31,50	0,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 166,66	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 166,66	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,12	2,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	530,20	10,60
107	CC04A	Armatari 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			19,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	52,57	2,26
	271060210000011	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (Nota: Ancoraj A1, 2,3,4)	kg	1,0250	16,50	16,91
108	CC04A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg			18,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	52,57	2,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
109	CC04D3	Armatari 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			20,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	52,57	3,10
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,15	0,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
110	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 m (Nota: beton B15 - centura monolita, fundatia F1)	m3			1 889,13
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	52,57	278,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	266310210000015	Beton B 15	m3	1,0250	1 350,00	1 425,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	2,15	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	500,00	160,00
111	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 403,75
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,57	1 064,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,57	118,28
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	41,50	311,25
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 166,66	41,67
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm,	m3	0,9300	4 166,66	3 874,99

1	2	3	4	5	6	7
		calit, a II a				
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,1200	4 166,66	500,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,50	62,90
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	21,30	64,11
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	45,83	118,24
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	33,20	99,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	44,00	63,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	555,60	83,34
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	2,32	0,77
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,10	0,25
112	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasiinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Nota: Scinduri de rasiinoase 2,93m3)	m2			83,52 24,71
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	52,57	2,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	52,57	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2010102903495	Scinduri de rasiinoase	m3	0,013198	4 166,66	54,99
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	31,50	3,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,25	0,04
113	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			28,20 13,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,66	13,81
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,25	0,01
114	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			336,65 44,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,68
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,66	28,32
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	33,20	222,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	98,25	1,18
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,20	21,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,50	2,74
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	210,00	12,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	290,00	3,48
115	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			283,63 60,46
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	141,66	171,05
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	44,25	23,23
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,66	6,24
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	133,33	14,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	92,00	3,86
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	90,00	4,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,25	0,06
116	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, 26m.l.x 0.81=21.06kg)	kg			156,96 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2811236309800211	Confectii metalice diverse (opritori de zapada- tabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5 mm 1ml/0.81kg, 26m.l.x 0.81=21.06kg)	kg	1,0000	144,10	144,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,78	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,44	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,45

1	2	3	4	5	6	7
117	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv v(NOTA: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 28buc, elemente de inchidere- 4buc, elemente de legatura_8buc, piesa de racordare jgheab burlan-4buc, cot de jgheab-pret 0 )	m			176,50 15,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,77
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d 125mm	m	1,0500	73,33	79,31
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc		50,40	47,04
	2666122800555	Element de inchidere	buc		31,66	4,22
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		42,50	11,33
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc		90,83	12,11
	92875274000501	Cot de jgheab FARA PRET	buc	0,2000	0,00	0,00
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,25	0,03
118	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura-28buc, cot burlan-8buc, cot capat-4buc, pilnii, cleme, piesa de legatura- pret 0 )	m			171,61 18,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,40
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d 90mm	m	1,0500	84,16	90,14
	2875274000502	Cot burlan	buc		90,00	20,00
	92875274110001	Piesa de legatura FARA PRET	buc	0,2500	0,00	0,00
	92413217300010	Cleme FARA PRET	buc	0,5000	0,00	0,00
	92874115830000	Pilnii de curatire FARA PRET	buc	0,2500	0,00	0,00
	2875274000503	Cot de capat	buc		90,00	10,00
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		42,50	33,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,25	0,02
119	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata- streasina)	m2			277,59 60,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla (Nota: tabla cutata- streasina)	m2	1,1500	136,66	165,02
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	44,25	23,23
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,66	6,24
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	133,33	14,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	92,00	3,86
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	90,00	4,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,25	0,06
120	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3			6 401,36 1 182,83
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,57	1 064,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,57	118,23
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	41,50	311,26
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 166,66	44,32
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 166,66	3 874,11
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 166,66	496,45
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	18,50	62,89
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	21,30	64,13
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	45,83	118,28
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	33,20	99,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	44,00	63,74
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	555,60	82,74
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	2,32	0,77
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,10	0,26
121	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			107,72 8,41
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	52,57	8,41
	26821626113711	Placi vata minerala pentru izolatii generale (canale de ventilare, vata minerala gr.50mm)	m2	1,0200	94,16	96,04
	2734113805786	Sirna zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	17,50	2,63
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	31,80	0,64

1	2	3	4	5	6	7
122	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			233,92 55,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	136,66	151,69
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,10	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	500,00	25,00
123	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			233,92 55,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	136,66	151,69
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,10	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	500,00	25,00
124	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			84,47 68,34
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,3000	52,57	68,34
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	41,20	16,13
125	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			207,40 8,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	52,57	8,94
	252130260290111	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat (Nota: placi semirigide din vata minerala 125kg/m3, gr. 100mm)	m2	1,0400	190,83	198,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	1,52	0,00
126	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			59,83 18,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	52,57	18,40
	91421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm FARA PRET	m3	0,0420	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	926511221004022	Ciment M-400 FARA PRET	kg	13,0000	0,00	0,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 380,00	41,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	1,52	0,03
127	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie)	kg			29,19 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	16,33	16,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,78	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,44	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,45
128	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			94,44 57,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	87,36	9,08
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	53,70	5,91
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	14,25	0,71
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	88,25	15,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,58	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	53,70	5,37
		<b>5. Acoperis Bloc Ж</b>				
129	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace	m3			314,19

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, beton armat				289,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	52,57	78,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	15,25	5,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	55,21	19,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	1,88	0,38
130	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			207,81 207,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	183,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	1,88	0,15
131	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			207,81 207,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	1,88	0,15
132	RpC142F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,31 35,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	1,52	0,09
133	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,83 15,77
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,57	7,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,52	0,06
134	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zguna, granului sau similare)	m3			54,09 53,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	52,57	53,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,50	0,01
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	1,65	0,46
135	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			26,29 26,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	52,57	26,29
136	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t			52,78 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820	290,00	52,78
137	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			10,01 6,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,57	6,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	11,50	3,62
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	1,33	0,08
138	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			135,35 63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,25	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,66	0,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,50	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,95	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	31,50	0,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 166,66	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 166,66	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,12	2,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	530,20	10,60
139	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			19,17 ----- 2,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	52,57	2,26
	271060210000011	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (Nota: Ancoraj A1, 2,3,4)	kg	1,0250	16,50	16,91
140	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg			18,15 ----- 2,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	52,57	2,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
141	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			20,42 ----- 3,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	52,57	3,10
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,15	0,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
142	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 m (Nota: beton B15 - centura monolita, fundatia F1)	m3			1 889,13 ----- 302,28
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	52,57	278,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	266310210000015	Beton B 15	m3	1,0250	1 350,00	1 425,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	2,15	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	500,00	160,00
143	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 403,75 ----- 1 182,82
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,57	1 064,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,57	118,28
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	41,50	311,25
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 166,66	41,67
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 166,66	3 874,99
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 166,66	500,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,50	62,90
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	21,30	64,11
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	45,83	118,24
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	33,20	99,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	44,00	63,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	555,60	83,34
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	2,32	0,77
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,10	0,25
144	CE30B	Astereala le 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 2,93m3)	m2			83,03 ----- 24,71
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	52,57	2,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	52,57	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01308	4 166,66	54,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	31,50	3,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,25	0,04



1	2	3	4	5	6	7
145	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			28,20 ----- 13,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,66	13,81
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,25	0,01
146	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			336,65 ----- 44,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,68
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,66	28,32
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	33,20	222,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	98,25	1,18
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,20	21,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,50	2,74
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	210,00	12,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	290,00	3,48
147	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			283,63 ----- 60,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	141,66	171,05
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	44,25	23,23
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,66	6,24
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	133,33	14,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	92,00	3,86
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	90,00	4,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,25	0,06
148	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, 26m.l.x 0.81=21.06kg)	kg			156,96 ----- 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2811236309800211	Confectii metalice diverse (opritori de zapada- tabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5 mm 1ml/0.81kg, 26m.l.x 0.81=21.06kg)	kg	1,0000	144,10	144,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,78	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,44	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,45
149	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv v(NOTA: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 28buc, elemente de inchidere- 4buc, elemente de legatura_8buc, piesa de racordare jgheab burlan-4buc, cot de jgheab-pret 0 )	m			176,50 ----- 15,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,77
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d 125mm	m	1,0500	73,33	79,31
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc		50,40	47,04
	2666122800555	Element de inchidere	buc		31,66	4,22
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		42,50	11,33
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc		90,83	12,11
	92875274000501	Cot de jgheab FARA PRET	buc	0,2000	0,00	0,00
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,25	0,03
150	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura-28buc, cot burlan-8buc, cot capat-4buc, pilnii, cleme, piesa de legatura- pret 0 )	m			171,61 ----- 18,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,40
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d 90mm	m	1,0500	84,16	90,14
	2875274000502	Cot burlan	buc		90,00	20,00
	92875274110001	Piesa de legatura FARA PRET	buc	0,2500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	92413217300010	Cleme FARA PRET	buc	0,5000	0,00	0,00
	92874115830000	Pilnii de curatire FARA PRET	buc	0,2500	0,00	0,00
	2875274000503	Cot de capat	buc		90,00	10,00
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		42,50	33,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,25	0,02
151	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata- streasina)	m2			277,59 60,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla (Nota: tabla cutata- streasina)	m2	1,1500	136,66	165,02
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	44,25	23,23
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,66	6,24
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	133,33	14,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	92,00	3,86
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	90,00	4,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,25	0,06
152	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3			6 401,36 1 182,83
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,57	1 064,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,57	118,23
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	41,50	311,26
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 166,66	44,32
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $b=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 166,66	3 874,11
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $b = 44$ mm calit II	m3	0,1200	4 166,66	496,45
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,50	62,89
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	21,30	64,13
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	45,83	118,28
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	33,20	99,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	44,00	63,74
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	555,60	82,74
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	2,32	0,77
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,10	0,26
153	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			107,72 8,41
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	52,57	8,41
	26821626113711	Placi vata minerala pentru izolatii generale (canale de ventilare, vata minerala gr.50mm)	m2	1,0200	94,16	96,04
	2734113805786	Sirna zincata moale $d = 1$ mm	kg	0,1500	17,50	2,63
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	31,80	0,64
154	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			233,92 55,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	136,66	151,69
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,10	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	500,00	25,00
155	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			233,92 55,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	136,66	151,69
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,10	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	500,00	25,00
156	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			84,47 68,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	52,57	68,34
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	41,20	16,13
157	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A.,	m2			207,40

1	2	3	4	5	6	7
		perlit, fibroperlit, izobeton etc (Nota: placi semirigide din vata minerala Y=125kg/m3, gr. 100mm)				8,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	52,57	8,94
	252130260290111	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat (Nota: placi semirigide din vata minerala 125kg/m3, gr. 100mm)	m2	1,0400	190,83	198,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	1,52	0,00
158	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, 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			59,83 18,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	52,57	18,40
	91421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm FARA PRET	m3	0,0420	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	926511221004022	Ciment M-400 FARA PRET	kg	13,0000	0,00	0,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 380,00	41,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	1,52	0,03
159	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protecție)	kg			29,19 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	16,33	16,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,78	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,44	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,45
160	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			94,44 57,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	87,36	9,08
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	53,70	5,91
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	14,25	0,71
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	88,25	15,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,58	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	53,70	5,37
		<b>6. Acoperis Bloc 3</b>				
161	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			314,17 289,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	52,57	78,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	15,25	5,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	55,21	19,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	1,88	0,38
162	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			207,80 207,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	1,88	0,15
163	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			207,81 207,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	1,88	0,15
164	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,31 35,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	1,52	0,09
165	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,83 15,77
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,57	7,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,52	0,06
166	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3			54,09 53,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	52,57	53,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,50	0,01
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	1,65	0,46
167	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			26,28 26,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	52,57	26,28
168	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t			52,78 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820	290,00	52,78
169	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			10,01 6,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,57	6,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	11,50	3,62
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	1,33	0,08
170	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			135,35 63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,25	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,66	0,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,50	0,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,95	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	31,50	0,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 166,66	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 166,66	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,12	2,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	530,20	10,60
171	CC04A	Armatari 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			19,17 2,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	52,57	2,26
	271060210000011	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (Nota: Ancoraj A1, 2,3,4)	kg	1,0250	16,50	16,91
172	CC04A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg			18,15 2,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	52,57	2,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
173	CC04D3	Armatari 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			20,42 3,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	52,57	3,10
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,15	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
174	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 m (Nota: beton B15 - centura monolita, fundatia F1)	m3			1 888,96 302,28
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	52,57	278,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	266310210000015	Beton B 15	m3	1,0250	1 350,00	1 425,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	2,15	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	500,00	160,00
175	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 403,75 1 182,82
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,57	1 064,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,57	118,28
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	41,50	311,25
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 166,66	41,67
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 166,66	3 874,99
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 166,66	500,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,50	62,90
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	21,30	64,11
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	45,83	118,24
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	33,20	99,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	44,00	63,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	555,60	83,34
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	2,32	0,77
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,10	0,25
176	CE30B	Astereala le invelitori sau doliele invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scanduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Nota: Scanduri de rasinoase 3,0 m3)	m2			81,94 24,71
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	52,57	2,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	52,57	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2010102903495	Scanduri de rasinoase	m3	0,01282	4 166,66	53,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	31,50	3,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,25	0,04
177	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			28,20 13,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,66	13,81
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,25	0,01
178	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			336,70 44,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,68
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,66	28,32
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	33,20	222,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	98,25	1,18
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,20	21,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,50	2,78
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	210,00	12,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	290,00	3,49
179	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			283,63 60,46
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	141,66	171,05
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	44,25	23,23
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,66	6,24
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	133,33	14,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	92,00	3,86
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	90,00	4,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,25	0,06
180	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, 28m.l.x 0.81=22,68kg)	kg			156,96 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2811236309800212	Confectii metalice diverse (opritori de zapada- tabla otel zincata protejata cu polister gr. 0.5 mm 1ml/0.81kg, 28m.l.x 0.81=22,68kg)	kg	1,0000	144,10	144,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,78	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,44	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,45
181	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv v(NOTA: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 28buc, elemente de inchidere- 4buc, elemente de legatura_8buc, piesa de racordare jgheab burlan-4buc, cot de jgheab-pret 0 )	m			176,50 15,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,77
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d 125mm	m	1,0500	73,33	79,31
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc		50,40	47,04
	2666122800555	Element de inchidere	buc		31,66	4,22
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		42,50	11,33
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc		90,83	12,11
	92875274000501	Cot de jgheab FARA PRET	buc	0,2000	0,00	0,00
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,25	0,03
182	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura-28buc, cot burlan-8buc, cot capat-4buc, pilnii, cleme, piesa de legatura- pret 0 )	m			171,61 18,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,40
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d 90mm	m	1,0500	84,16	90,14
	2875274000502	Cot burlan	buc		90,00	20,00
	92875274110001	Piesa de legatura FARA PRET	buc	0,2500	0,00	0,00
	92413217300010	Cleme FARA PRET	buc	0,5000	0,00	0,00
	92874115830000	Pilnii de curatire FARA PRET	buc	0,2500	0,00	0,00
	2875274000503	Cot de capat	buc		90,00	10,00
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		42,50	33,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,25	0,02
183	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata- streasina)	m2			277,59 60,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla (Nota: tabla cutata- streasina)	m2	1,1500	136,66	165,02
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	44,25	23,23
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,66	6,24
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	133,33	14,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	92,00	3,86
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	90,00	4,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,25	0,06
184	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Nota: Canale de ventilare)	m3			6 401,36 1 182,83
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,57	1 064,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,57	118,23
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	41,50	311,26
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 166,66	44,32
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm,	m3	0,9300	4 166,66	3 874,11

1	2	3	4	5	6	7
		calit, a II a				
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,1200	4 166,66	496,45
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,50	62,89
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	21,30	64,13
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	45,83	118,28
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	33,20	99,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	44,00	63,74
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	555,60	82,74
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	2,32	0,77
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,10	0,26
185	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			107,72 8,41
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	52,57	8,41
	26821626113711	Placi vata minerala pentru izolatii generale (canale de ventilare, vata minerala gr.50mm)	m2	1,0200	94,16	96,04
	2734113805786	Sirma zincata moale $d = 1\text{ mm}$	kg	0,1500	17,50	2,63
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	31,80	0,64
186	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			233,92 55,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	136,66	151,69
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,10	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	500,00	25,00
187	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			233,92 55,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	136,66	151,69
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,10	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	500,00	25,00
188	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			84,47 68,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	52,57	68,34
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	41,20	16,13
189	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 $Y=125\text{kg/m}^3$ , gr. 100mm)	m2			207,40 8,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	52,57	8,94
	252130260290111	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat (Nota: placi semirigide din vata minerala $125\text{kg/m}^3$ , gr. 100mm)	m2	1,0400	190,83	198,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	1,52	0,00
190	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			59,83 18,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	52,57	18,40
	91421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm FARA PRET	m3	0,0420	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	926511221004022	Ciment M-400 FARA PRET	kg	13,0000	0,00	0,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 380,00	41,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	1,52	0,03
191	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie)	kg			29,19 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	16,33	16,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	99,78	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,44	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,45
192	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			94,44 57,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	87,36	9,09
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	53,70	5,91
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	14,25	0,71
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	88,25	15,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,58	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	53,70	5,37
		<b>7. Acoperis casa scarii</b>				
193	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			10,01 6,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,57	6,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	11,50	3,62
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	1,33	0,08
194	CC04A	Armatari 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			19,17 2,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	52,57	2,26
	271060210000011	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (Nota: Ancoraj A1, 2,3,4)	kg	1,0250	16,50	16,91
195	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 425,58 204,49
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	52,57	171,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	52,57	33,12
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	952,38	857,14
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,83	17,49
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	1,50	15,02
	00000052	Nisip	m3	0,2110	315,25	66,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	2,44	76,72
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 166,66	3,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	500,00	185,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	1,33	0,08
196	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 403,75 1 182,82
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,57	1 064,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,57	118,28
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	41,50	311,25
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 166,66	41,67
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 166,66	3 874,99
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 166,66	500,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,50	62,90
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	21,30	64,11
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	45,83	118,24
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	33,20	99,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	44,00	63,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	555,60	83,34
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	2,32	0,77
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	1,10	0,25
197	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri	m2			61,42



1	2	3	4	5	6	7
		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 0,6 m3)				24,71
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	52,57	2,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	52,57	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00789	4 166,66	32,89
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	31,50	3,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,25	0,04
198	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			28,20 13,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,66	13,81
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,25	0,01
199	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			336,76 44,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,69
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,66	28,32
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	33,20	222,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	98,25	1,17
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,20	21,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,50	2,89
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	210,00	12,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	290,00	3,45
200	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			283,63 60,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	141,66	171,05
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	44,25	23,23
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,66	6,24
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	133,33	14,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	92,00	3,86
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	90,00	4,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,25	0,06
201	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (NOTA: Jgheab dm.125mm, Cirlige din otel - 10buc, elemente de inchidere- 4buc, elemente de legatura_2buc, piesa de racordare jgheab burlan-2buc, cot de jgheab-pret 0 )	m			213,96 15,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,77
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d 125mm	m	1,0500	73,33	79,31
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc		50,40	63,00
	2666122800555	Element de inchidere	buc		31,66	15,83
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		42,50	10,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc		90,83	22,71
	92875274000501	Cot de jgheab FARA PRET	buc	0,2000	0,00	0,00
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,25	0,03
202	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv v (Nota: Burlan dm.90mm, elemente de legatura-8buc, cot burlan-4buc, cot capat-2buc, pilnii, cleme, piesa de legatura- pret 0 )	m			188,55 18,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,40
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d 90mm	m	1,0500	84,16	90,14
	2875274000502	Cot burlan	buc		90,00	32,73
	92875274110001	Piesa de legatura FARA PRET	buc	0,2500	0,00	0,00
	92413217300010	Cleme FARA PRET	buc	0,5000	0,00	0,00
	92874115830000	Pilnii de curatire FARA PRET	buc	0,2500	0,00	0,00
	2875274000503	Cot de capat	buc		90,00	16,36
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		42,50	30,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,25	0,02

1	2	3	4	5	6	7
203	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata- streasina)	m2			277,59 60,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla (Nota: tabla cutata- streasina)	m2	1,1500	136,66	165,02
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	44,25	23,23
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,66	6,24
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	133,33	14,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	92,00	3,86
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	90,00	4,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,25	0,06
		<b>8. Acoperis galeriile</b>				
204	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,31 35,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	1,52	0,09
205	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,72 44,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	52,57	29,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	52,57	14,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	2,44	32,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	315,21	13,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	1,50	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	1,88	0,06
206	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei hifrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2			36,78 3,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	45,90	33,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	1,88	0,01
207	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			201,32 35,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,57	12,09
	2682132600471	Membrane bituminoase	m2	1,1500	65,00	78,49
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	58,33	70,43
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	25,50	16,07
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	2,55	0,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	1,25	0,07
208	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			210,78 38,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	52,57	27,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2682132600471	Membrane bituminoase	m2	1,2000	65,00	81,90
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,2000	58,33	73,50
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	25,50	16,07
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	2,55	0,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	1,25	0,07
209	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m			190,26 72,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	52,57	43,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	52,57	21,03

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	41,20	79,27
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	18,25	2,85
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	44,00	22,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	88,25	4,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,44	5,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	315,20	2,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	800,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,25	0,02
		<b>9. Copertine</b>				
210	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,14 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,25	16,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
211	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			283,63 60,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	141,66	171,05
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	44,25	23,23
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,66	6,24
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	133,33	14,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	92,00	3,86
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	90,00	4,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,25	0,06
212	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Nota: tabla cutata- streasina)	m2			277,59 60,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla (Nota: tabla cutata- streasina)	m2	1,1500	136,66	165,01
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	44,25	23,23
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,66	6,24
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	133,33	14,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	92,00	3,86
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	90,00	4,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,25	0,06
		<b>10. Fatada</b>				
213	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (cornisa din beton ferestre)	m3			314,17 289,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	52,57	78,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	15,25	5,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	55,21	19,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	1,88	0,38
214	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,21 14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,57	6,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,52	0,02
215	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			26,29 26,29

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	52,57	26,29
216	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t			52,78
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820	290,00	52,78
217	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (gruntuire cu Betoncontact)	m2			6,42
						1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	24165861053032	Amorsa-grund (gruntuire cu Betoncontact)	kg	0,1500	31,41	4,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,13
218	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			84,38
						63,08
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	52,57	52,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,44	7,69
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	1,50	5,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	315,20	8,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	1,25	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	1,50	0,01
219	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafata verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (DOAR MANOPERA SI SCHELA)	m2			60,22
						39,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	52,57	39,43
	92010102904340	Dulapi de rasinoase FARA PRET	m3	0,0003	0,00	0,00
	92010102903495	Scinduri de rasinoase FARA PRET	m3	0,0001	0,00	0,00
	92010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela FARA PRET	m3	0,0003	0,00	0,00
	92020142925412	PFL dur de 6 mm FARA PRET	m3	0,00012	0,00	0,00
	92873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii FARA PRET	kg	0,0030	0,00	0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	4,62	20,79
220	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (gruntuire cu Betoncontact)	m2			6,42
						1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	24165861053032	Amorsa-grund (gruntuire cu Betoncontact)	kg	0,1500	31,41	4,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,13
221	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (nota:vata minerala gr.10cm, densitatea 145kg/m3, cornier din aluminiu 480m.l.)	m2			412,95
						121,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	52,57	99,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	52,57	21,97
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,25	21,46
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri (nota:vata minerala gr.10cm, densitatea 145kg/m3.)	m2	1,0700	188,50	203,71
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,91	9,90
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,202233	5,55	1,13
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	4,33	34,99
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	1,88	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	1,25	0,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	1,25	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	1,33	0,03
222	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala grosimea 40mm	m2			345,76
						153,66

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	52,57	125,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	52,57	27,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,25	21,46
	25213026029093	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* grosimea 40mm	m2	1,0700	95,83	103,56
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,91	11,43
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	4,33	34,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	1,88	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	1,25	0,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	1,25	0,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	1,33	0,03
223	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Gr.50mm pentru elemente decorative FS 25 cornisa ferestre	m2			209,13 90,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	52,57	74,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	52,57	15,67
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,25	17,17
	25213026029072	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* Gr.50mm pentru elemente decorative FS 25 cornisa ferestre	m2	1,0700	41,83	45,21
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,91	9,90
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,0000	5,55	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	4,33	26,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	1,88	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	1,25	0,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	1,25	0,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	1,33	0,02
224	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade (pereti + glafuri)	m2			24,91 6,31
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,57	6,31
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	44,52	18,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,13
225	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Nota: Culoarea conform variantei coloristice)	m2			140,81 64,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,57	64,14
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	33,33	76,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	2,10	0,01
226	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			557,37 152,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	52,57	152,45
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	325,55	335,38
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	12,50	55,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	31,66	13,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	1,25	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	1,63	0,02
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	2,50	0,18
227	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m			81,60 50,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,8000	52,57	42,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	52,57	8,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,0400	2,44	14,74
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0150	355,62	5,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200	315,21	6,30
	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,0010	4 166,66	4,17
	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,0150	31,66	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	1,50	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	1,88	0,09
228	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			630,74 202,66

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	52,57	202,66
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	333,33	340,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	12,66	73,43
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	45,83	6,87
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	31,66	6,33
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	25,50	0,51
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	2,50	0,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	1,88	0,07
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	2,10	0,02
229	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara)	kg			28,14 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,25	16,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
230	IzD03C	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (scara)	t			673,85 135,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	52,57	135,64
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	99,78	518,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	19,36
231	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			3 659,87 231,31
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	52,57	186,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,57	9,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	52,57	14,19
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 341,54	3 341,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,37	9,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,44	3,42
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	355,65	1,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,58	1,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	86,25	60,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,50	11,01
		<b>11. Timplarie</b>				
232	RpCP35B	Inlocuirea glafurilor la ferestre din aluminiu	m			239,47 26,29
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4000	52,57	21,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	210,00	212,10
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	4,0000	0,25	1,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,88	0,02
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500	1,05	0,05
233	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			2 275,33 68,34
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000	52,57	36,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,57	19,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0600	52,57	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	52,57	8,41
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	2 150,25	2 150,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600	31,50	1,89
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800	44,00	25,52
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,3300	88,80	29,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,25	0,03
234	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2			2 342,17 94,63
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	52,57	77,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	52,57	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	2 205,50	2 205,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	31,50	2,67
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	44,00	19,80
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	88,80	19,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,25	0,03
		<b>12. Pereu</b>				
235	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,35 63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,25	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,66	0,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,50	0,64
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,95	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,50	2,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 166,66	14,59
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 166,66	2,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,12	2,53
236	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Vr I 4/150x150 greutate 1.32 kg/m2)	kg			31,67 1,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,57	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	28731220041001	Plase sudate (Vr I 4/150x150 greutate 1.32 kg/m2)	kg	1,0100	28,60	28,89
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,15	0,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
237	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (beton B15)	m2			187,81 47,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	52,57	42,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	266310210000115	Beton ( B15)	m3	0,1025	1 350,00	138,37
	92651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 FARA PRET	kg	24,0000	0,00	0,00
	91421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm FARA PRET	m3	0,0650	0,00	0,00
	91421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm FARA PRET	m3	0,0600	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,21	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	1,25	0,12
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	150,00	0,90
		<b>13. Pavaj</b>				
238	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 481,73 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	520,25	2 481,73
239	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordura 100x30x15)	m			219,49 35,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	52,57	8,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	52,57	26,81
	266310210000115	Beton ( B15)	m3	0,0530	1 350,00	71,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,44	8,54

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	315,20	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (bordura 100x30x15)	m	1,0050	100,00	100,50
240	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			141,79 ----- 15,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,57	6,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,57	9,46
	266310210000115	Beton ( B15)	m3	0,0480	1 350,00	64,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,44	2,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	315,20	0,95
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	57,50	57,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
241	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm gr.4cm	m2			259,88 ----- 54,88
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	52,57	53,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	52,57	1,66
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare gr.4cm	m2	1,0150	129,16	131,10
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,44	3,90
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,44	38,38
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	315,50	1,58
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	315,50	27,04
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
242	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm gr.6cm	m2			276,80 ----- 54,88
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	52,57	53,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	52,57	1,66
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare gr.6cm	m2	1,0150	145,83	148,02
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,44	3,90
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,44	38,38
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	315,50	1,58
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	315,50	27,04
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"Rosivid Construct" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**" Primaria municipiului Cahul "**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.