

Investitor  
Obiect

## Lucrari de constructie a 2 obiecte de infrastructura militara in cadrul proiectului Tabara Militara nr.136,Bacoi

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Construcții (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Compartimentul C.Solutii constructive.</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsD09A 1	compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 854,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	61,00	198,25
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	250,00	920,00
	295224000 4001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	200,00	736,00
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 363,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	410012620	Apa	m3	0,4000	8,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,00
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	341054000 00013	Rulou compactor cu valture netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,50
4	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 161,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,00	538,02
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,49
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,49
7	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
		<b>1.2. Fundatii</b> <b>1.2.1. Fm-1</b>				
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3			1 890,90

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	61,00	234,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,65
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 501,09
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,81
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 780,75
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	61,00	244,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,81
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	61,00	64,05
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	3233					
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 600,00	16,10
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,40
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	61,00	3,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
12	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,79
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	61,00	3,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,21
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	61,00	12,81
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	287315590	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	0311					
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<b>1.2.2. Fm-2 (2buc)</b>				
14	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 891,36
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	61,00	234,84
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,64
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 501,56
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,81
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	5,00	2,00
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 780,64
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	61,00	244,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 508,43
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,81
	295227000 3100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
16	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	61,00	64,05

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 600,00	15,97
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,56
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
17	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,14
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	61,00	4,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,25
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,16
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,00	3,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,20

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	61,00	12,81
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,63
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<b>1.2.3. Fm-3</b>				
20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 892,93
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	61,00	234,83
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,63
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 503,17
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 780,21
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	61,00	244,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 508,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,81
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2			100,48

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	61,00	64,05
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 600,00	15,92
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	1,77
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,25
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,00	1,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,31
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<b>1.2.4. Fu-4 (2buc)</b>				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 890,55
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	61,00	234,85



1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,65
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 500,75
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 781,18
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	61,00	244,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 508,97
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,81
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			102,11
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	61,00	64,05
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 600,00	16,56

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,76
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,27
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,00	1,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,31
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,29
		<b>1.2.5. Fu-5</b>				
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 892,93
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	61,00	234,83
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,63
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 503,17
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 781,12
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	61,00	244,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 508,91
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,81
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
30	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			102,11
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	61,00	64,05
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 600,00	16,56
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,76
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,26
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,00	1,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,30
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,29
		<b>1.2.6. Fu-6</b>				

1	2	3	4	5	6	7
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 892,93
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	61,00	234,83
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,63
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 503,17
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 780,90
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	61,00	244,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 508,69
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,81
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	61,00	64,05
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 600,00	16,10
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,26
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,00	1,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,30
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,29
		<b>1.2.7. Hidroizolarea fundatiilor</b>				
36	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			94,10
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	61,00	23,18
	262410210 1103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 200,00	37,20
	246647730 2420	Sticla solubila	kg	0,5000	65,00	32,50
	410011620 2818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
37	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton	m2			263,00

1	2	3	4	5	6	7
		bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	61,00	6,10
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	20,00	32,00
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	200,00	220,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,60	0,19
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,15
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	3,00	3,30
	287314588 7893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	20,00	0,40
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	45,00	0,08
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,78
		<b>1.3. Curti de lumina</b>				
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 780,75
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	61,00	244,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,81
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
39	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			91,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	61,00	45,75
	287412588	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1241					
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 600,00	6,89
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
40	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,65
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0960	61,00	5,86
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
41	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			32,16
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,00	2,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,30
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
42	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			263,00
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	61,00	6,10
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	20,00	32,00
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	200,00	220,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,60	0,19
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,15
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	3,00	3,30
	287314588 7893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	20,00	0,40
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	45,00	0,08
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,78
		<b>1.4. Canale subterane</b> <b>1.4.1. Canal N1 (Camin de control AC1)</b>				
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 890,55
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	61,00	234,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,65
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 500,75
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	292214000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50



1	2	3	4	5	6	7
	7000					
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
44	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 870,82
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	61,00	439,21
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	61,00	207,40
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 450,00	195,19
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,49
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,31
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	330,00	75,73
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	0,40	0,04
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 600,00	17,69
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,15
45	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД10	buc			1 200,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
46	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ10-9	buc			1 000,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
47	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-10-1	buc			1 200,00
	266112643	Placi prefabricate pt. camine	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	31014	КЦП1-10-1(0,10 m3)				
48	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦО1	buc			350,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
49	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Крышка чугуная	buc			1 200,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,79
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 059,50
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,00	393,50
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	243022610	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	22,00	86,00

1	2	3	4	5	6	7
	0814					
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,50
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			181,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,00	30,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	61,00	23,18
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	160,00	128,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0250	8,00	0,20
53	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			84,52
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,00	7,32
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	20,00	68,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,60	0,41
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,36
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,78
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
54	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			364,90

1	2	3	4	5	6	7
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	61,00	37,22
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	327,68
55	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			3 896,55
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	61,00	115,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
56	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv	buc			3 577,17
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,2500	61,00	15,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,00	3,05
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0020	1 200,00	2,40
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,50
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	450,00	18,00
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			181,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,00	30,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	61,00	23,18

1	2	3	4	5	6	7
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	160,00	128,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0250	8,00	0,20
58	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			84,52
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,00	7,32
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,60	0,41
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,36
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,78
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
59	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			390,10
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	61,00	51,85
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
60	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			365,20
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	61,00	37,20
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		<b>1.4.2. Camin N2 (Camin de control</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>CC1)</b>				
61	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 892,93
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	61,00	234,83
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,63
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 503,17
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
62	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 983,41
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	61,00	412,37
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	61,00	176,90
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 450,00	758,69
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	45,00	7,24
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	99,09
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	320,00	46,74
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,62
63	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.КЩД15	buc			1 500,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
64	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare,	buc			1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. KII15-9				
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
65	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15-6	buc			800,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,31 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
66	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIII1-15-2	buc			1 300,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
67	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIO1	buc			350,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
68	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac din fonta	buc			1 200,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,79
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	3207					
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 059,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,00	392,80
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,80
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,60
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,80
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			181,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,00	30,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	61,00	23,18
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	160,00	128,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0250	8,00	0,20
72	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu	m2			84,51



1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,00	7,32
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,60	0,41
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,35
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,78
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
73	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 892,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	61,00	234,84
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,64
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 502,20
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,82
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
74	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 780,22
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	61,00	244,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 508,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,82
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
75	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			91,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	61,00	45,75
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 600,00	6,44
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
76	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			32,16
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,00	2,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,31
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	292214000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
77	CC02I	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,65
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0960	61,00	5,86
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
78	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			365,22
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	61,00	37,22
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			3 896,56
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	61,00	115,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
80	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru	buc			3 896,56

1	2	3	4	5	6	7
		termoficare, de cablaje etc.)				
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	61,00	115,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
81	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc			3 639,66
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6000	61,00	36,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0040	1 200,00	4,80
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0015	8,00	0,01
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
82	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			389,78
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	61,00	51,86
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	330,00	337,92
83	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			364,90

1	2	3	4	5	6	7
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	61,00	37,22
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	327,68
84	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			181,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,00	30,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	61,00	23,18
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	160,00	128,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0250	8,00	0,20
85	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			84,53
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,00	7,32
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,60	0,41
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,38
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,78
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
		<b>1.4.3. Canal N3 (Camin de control CC5)</b>				
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 892,93

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	61,00	234,83
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,63
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 503,17
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
87	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 983,01
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	61,00	412,36
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	61,00	176,90
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 450,00	758,53
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	45,00	7,24
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,89
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	320,00	46,70
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,64
88	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД15	buc			1 500,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
89	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД15-9	buc			1 100,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
90	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc			1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIPII-15-1				
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
91	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQO1	buc			350,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
92	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac din fonta	buc			1 200,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,79
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
94	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t			1 058,17

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,00	392,50
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,83
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,33
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,67
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,83
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			181,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,00	30,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	61,00	23,18
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	160,00	128,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0250	8,00	0,20
96	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			84,52
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,00	7,32
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,60	0,41
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,36
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,78
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56



1	2	3	4	5	6	7
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 891,22
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	61,00	234,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,65
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 501,41
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,81
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
98	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 780,21
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	61,00	244,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 508,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,81
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
99	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			91,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	61,00	45,75
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	5003					
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 600,00	6,44
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
100	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			32,16
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,00	2,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,30
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
101	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,65
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0960	61,00	5,86
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
102	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			365,22
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	61,00	37,22
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
103	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			3 896,55
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	61,00	115,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,01
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
104	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			3 896,56
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	61,00	115,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
105	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc			3 639,66

1	2	3	4	5	6	7
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6000	61,00	36,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0040	1 200,00	4,80
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0015	8,00	0,01
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
106	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			3 896,55
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	61,00	115,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
107	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv	buc			3 577,17
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,2500	61,00	15,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,00	3,05
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0020	1 200,00	2,40
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,50
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	241052000	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m,	h-ut	0,0400	450,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	6751	deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM				
108	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			389,78
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	61,00	51,86
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	330,00	337,92
109	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			364,90
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	61,00	37,22
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	327,68
110	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 784,43
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	61,00	244,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,43
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 512,14
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,86
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
111	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,73
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0580	61,00	3,54

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,43
112	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			181,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,00	30,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	61,00	23,18
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	160,00	128,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0250	8,00	0,20
113	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			84,53
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,00	7,32
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,60	0,41
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,38
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,78
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
		<b>1.4.4. Camin N4 (Camin de control CC2)</b>				
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m	m3			1 889,81

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	61,00	234,84
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,66
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 500,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,81
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
115	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 447,67
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	61,00	592,33
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	61,00	253,78
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,41
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,90
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,33
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,56
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,36
116	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД10	buc			1 200,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
117	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД10-9	buc			1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
118	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИИ1-10-1	buc			1 200,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
119	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИO1	buc			350,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
120	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac din fonta	buc			1 200,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,79
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
122	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t			1 058,00



1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,00	392,33
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,67
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	16,00
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
123	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			181,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,00	30,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	61,00	23,18
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	160,00	128,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0250	8,00	0,20
124	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			84,52
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,00	7,32
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	20,00	68,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,60	0,41
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,78
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
125	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 890,56
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	61,00	234,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,65
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 500,75
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,81
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
126	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 781,25
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	61,00	244,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 509,04
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,81
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
127	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			32,16
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,00	2,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,31
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28

1	2	3	4	5	6	7
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
128	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,65
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0960	61,00	5,86
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
129	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 774,91
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	61,00	244,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,36
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 502,73
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,82
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
130	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,75

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0580	61,00	3,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,46
131	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			3 896,55
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	61,00	115,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
132	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv	buc			3 577,17
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,2500	61,00	15,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,00	3,05
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0020	1 200,00	2,40
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,50
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	450,00	18,00
133	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv	buc			3 577,17

1	2	3	4	5	6	7
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,2500	61,00	15,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,00	3,05
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0020	1 200,00	2,40
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,50
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	450,00	18,00
134	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			389,78
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	61,00	51,86
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	330,00	337,92
135	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			364,90
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	61,00	37,22
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	327,68
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			181,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,00	30,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	61,00	23,18
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	160,00	128,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0250	8,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
137	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			84,53
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,00	7,32
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,60	0,41
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,38
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,78
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
138	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			211,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,00	9,15
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	61,00	26,84
	266310210 0001	Beton clasa..B12/16	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	266612280 0285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
	410011620 2818	Apa	m3	0,0060	8,00	0,05
		<b>1.4.5. Canal N5(Camin de control CC3)</b>				
139	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 889,81

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	61,00	234,84
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,66
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 500,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,81
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
140	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 446,96
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	61,00	592,32
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	61,00	253,77
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,59
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,88
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	92,31
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,69
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,38
141	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД10	buc			1 200,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
142	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД10-9	buc			1 000,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine КЦД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
143	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLIPII-10-1				
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
144	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLIQO1	buc			350,00
	266112643 30911	Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
145	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac din fonta	buc			1 200,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,79
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
147	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 059,50



1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,00	393,50
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	22,00	86,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,50
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			181,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,00	30,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	61,00	23,18
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	160,00	128,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0250	8,00	0,20
149	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			84,50
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,00	7,32
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,60	0,41
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,34
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,78
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
150	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3			1 890,56

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	61,00	234,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,65
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 500,75
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,81
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
151	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			3 896,55
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	61,00	115,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
152	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv	buc			3 577,17
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,2500	61,00	15,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,00	3,05
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0020	1 200,00	2,40
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,50
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	450,00	18,00
153	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			389,78
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	61,00	51,86
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	330,00	337,92
154	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			364,90
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	61,00	37,22
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	327,68
155	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			181,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,00	30,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	61,00	23,18
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	160,00	128,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0250	8,00	0,20
156	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			84,53
	713403001	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,00	7,32

1	2	3	4	5	6	7
	2200					
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,60	0,41
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,38
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,78
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
		<b>1.5. Cadre monolite</b> <b>1.5.1. Cadru monolit Cm-1(2buc)</b>				
157	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 984,38
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 530,84
	410011620 2818	Apa	m3	0,1500	8,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
158	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			112,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	61,00	67,10
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 600,00	6,90
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
159	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
160	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,06
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	61,00	5,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
161	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg			18,35

1	2	3	4	5	6	7
		montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,00	4,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,31
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
162	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,21
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	61,00	12,81
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,63
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
163	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			75,15
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,00	37,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,1000	4,00	4,40
		<b>1.5.2. Cadru monolit Cm-2 (2buc)</b>				
164	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 984,37
	712301001	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,85

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 530,84
	410011620 2818	Apa	m3	0,1500	8,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
165	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			112,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	61,00	67,10
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 600,00	6,90
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
166	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,45
	712401001	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30

1	2	3	4	5	6	7
	0700					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
167	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,06
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	61,00	5,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
168	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,00	4,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,31
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
169	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,21



1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	61,00	12,81
	281123630 9900	Confecții metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,63
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
170	CC13H	Innădirea prin sudare electrică la banc a armaturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			75,15
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287315590 0800	Electrozi de sudură	kg	0,6000	62,00	37,20
	401110620 2741	Energie electrică	kw	1,1000	4,00	4,40
		<b>1.5.3. Cadru monolit Cm-3(2buc)</b>				
171	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3			1 984,38
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 530,85
	410011620 2818	Apa	m3	0,1500	8,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
172	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			112,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	712401001	Dulgher	h-om	1,1000	61,00	67,10

1	2	3	4	5	6	7
	0700					
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 600,00	6,90
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
173	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
174	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,06
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	61,00	5,80
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
175	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,00	4,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,31
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
176	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,21
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	61,00	12,81
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,63
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
177	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			75,15
	721203002	Sudor	h-om	0,5500	61,00	33,55

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,00	37,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,1000	4,00	4,40
		<b>1.5.4. Cadru monolit Cm-4(2buc)</b>				
178	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 984,36
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 530,83
	410011620 2818	Apa	m3	0,1500	8,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
179	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			112,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	61,00	67,10
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 600,00	6,90
	232018731	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	5789					
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
180	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
181	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,06
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	61,00	5,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
182	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,00	4,03
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
183	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,21
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	61,00	12,81
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,63
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	45,00	0,45
184	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			75,15
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,00	37,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,1000	4,00	4,40
		<b>1.5.5. Cadru monolit Cm-5(2buc)</b>				
185	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 984,38
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 530,85
	410011620 2818	Apa	m3	0,1500	8,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
186	CB02D	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			112,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	61,00	67,10
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 600,00	6,90
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
187	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
188	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,06
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	61,00	5,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
189	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,00	4,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,31
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
190	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,21
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	61,00	12,81
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,63



1	2	3	4	5	6	7
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
191	CC13H	Innădirea prin sudare electrică la banc a armaturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			75,15
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287315590 0800	Electrozi de sudură	kg	0,6000	62,00	37,20
	401110620 2741	Energie electrică	kw	1,1000	4,00	4,40
		<b>1.5.6. Cadru monolit Cm-6(2buc)</b>				
192	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3			1 984,38
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 530,84
	410011620 2818	Apa	m3	0,1500	8,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
193	CB02D	Cofraje din panouri refoșabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			112,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	61,00	67,10
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 600,00	6,90
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
194	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
195	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,06
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	61,00	5,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
196	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,00	4,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,31
	271060220 0000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
197	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate gata confecționate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,21
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	61,00	12,81
	281123630 9900	Confecții metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,63
	311050000 2401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
198	CC13H	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			75,15
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287315590 0800	Electrozi de sudură	kg	0,6000	62,00	37,20
	401110620 2741	Energie electrică	kw	1,1000	4,00	4,40
		<b>1.5.7. Cadru monolit Cm-7(2buc)</b>				
199	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 984,38

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice				
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 530,84
	410011620 2818	Apa	m3	0,1500	8,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
200	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			112,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	61,00	67,10
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 600,00	6,90
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
201	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la	buc			41,45

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
202	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,06
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	61,00	5,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
203	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,00	4,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,31
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
204	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,21
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	61,00	12,81
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
205	CC13H	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			75,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	61,00	33,55
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,00	37,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,00	4,40
		<b>1.5.8. Cadru monolit Cm-8(2buc)</b>				
206	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 984,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 530,81
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	8,00	1,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
207	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la	m2			112,30

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	61,00	67,10
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 600,00	6,90
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
208	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
209	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg			20,06

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	61,00	5,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
210	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,00	4,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,30
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
211	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,20
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	61,00	12,81
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,63
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
212	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate,	buc			75,15



1	2	3	4	5	6	7
		executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,00	37,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,1000	4,00	4,40
		<b>1.5.9. Cadru monolit Cm-9(2buc)</b>				
213	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 984,38
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 530,84
	410011620 2818	Apa	m3	0,1500	8,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
214	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			112,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	61,00	67,10
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 600,00	6,90
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
215	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
216	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,06
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	61,00	5,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
217	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate	kg			18,35

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,00	4,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,30
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
218	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,21
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	61,00	12,81
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,63
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
219	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			75,15
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,00	37,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,1000	4,00	4,40
		<b>1.5.10. Cadru monolit Cm-10(2buc)</b>				
220	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 984,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 530,83
	410011620 2818	Apa	m3	0,1500	8,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
221	CB02D	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			112,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	61,00	67,10
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 600,00	6,90
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
222	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15

1	2	3	4	5	6	7
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
223	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,06
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	61,00	5,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
224	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,00	4,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,30
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
225	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			75,15

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,00	37,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,1000	4,00	4,40
		<b>1.5.11. Cadru monolit Cm-11(1buc)</b>				
226	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 984,39
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 530,85
	410011620 2818	Apa	m3	0,1500	8,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
227	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pna la 20 m inclusiv	m2			112,31
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	61,00	67,10
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	201010290	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 600,00	6,91

1	2	3	4	5	6	7
	3495					
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
228	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
229	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,06
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	61,00	5,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
230	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,35
	712302001	Fierar beton	h-om	0,0660	61,00	4,03

1	2	3	4	5	6	7
	1140					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,31
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
231	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,21
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	61,00	12,81
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,63
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
232	CC13H	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			75,15
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,00	37,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,1000	4,00	4,40
		<b>1.5.12. Cadru monolit Cm-12(1buc)</b>				
233	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 984,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 530,83
	410011620 2818	Apa	m3	0,1500	8,00	1,24



1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
234	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			112,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	61,00	67,10
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 600,00	6,90
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
235	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
236	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,06
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	61,00	5,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
237	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,00	4,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,30
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
238	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate gata confecționate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,21
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	61,00	12,81
	281123630 9900	Confecții metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	241212610 0010	Miniș de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91

1	2	3	4	5	6	7
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,63
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
239	CC13H	Innădirea prin sudare electrică la banc a armaturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			75,15
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287315590 0800	Electrozi de sudură	kg	0,6000	62,00	37,20
	401110620 2741	Energie electrică	kw	1,1000	4,00	4,40
		<b>1.5.13. cadru monolit Cm-13(1buc)</b>				
240	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3			1 984,36
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 530,83
	410011620 2818	Apa	m3	0,1500	8,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
241	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			112,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	61,00	67,10
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	0,3000	0,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 600,00	6,90
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
242	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
243	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,06
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	61,00	5,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
244	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,00	4,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,31
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
245	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,21
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	61,00	12,81
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,63
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
246	CC13H	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			75,15
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,00	37,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,1000	4,00	4,40
		<b>1.5.14. cadru monolit Cm-14(1buc)</b>				
247	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3			1 984,38

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 530,84
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	8,00	1,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
248	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			112,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	61,00	67,10
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 600,00	6,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
249	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau	buc			41,45

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
250	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,06
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	61,00	5,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
251	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,00	4,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,30
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
252	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,21
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	61,00	12,81
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,63
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	45,00	0,45
253	CC13H	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			75,15
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,00	37,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,1000	4,00	4,40
		<b>1.5.15. Cadru monolit Cm-15(1buc)</b>				
254	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 984,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 530,84
	410011620 2818	Apa	m3	0,1500	8,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
255	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la	m2			112,30



1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	61,00	67,10
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 600,00	6,90
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
256	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
257	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg			20,06

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	61,00	5,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
258	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,00	4,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,30
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
259	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,21
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	61,00	12,81
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,63
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
260	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate,	buc			75,15

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,00	37,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,1000	4,00	4,40
		<b>1.5.16. cadru monolit Cm-16(1buc)</b>				
261	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 984,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 530,84
	410011620 2818	Apa	m3	0,1500	8,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
262	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			112,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	61,00	67,10
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 600,00	6,90
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
263	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
264	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,06
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	61,00	5,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
265	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate	kg			18,35

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,00	4,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,30
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
266	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,18
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	61,00	12,82
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,40
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,90
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,62
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
267	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			75,15
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,00	37,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,1000	4,00	4,40
		<b>1.5.17. cadru monolit Cm-17(2buc)</b>				
268	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 984,43
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 530,89
	410011620 2818	Apa	m3	0,1500	8,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
269	CB02D	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			112,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	61,00	67,10
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 600,00	6,90
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
270	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15

1	2	3	4	5	6	7
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
271	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,06
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	61,00	5,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
272	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,00	4,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,31
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
273	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,20
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	61,00	12,81

1	2	3	4	5	6	7
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,62
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
274	CC13H	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			75,15
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,00	37,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,1000	4,00	4,40
		<b>1.6. Plansele</b> <b>1.6.1. Planseu la cota -0,100 (Pm-1)</b>				
275	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 984,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 530,84
	410011620 2818	Apa	m3	0,1500	8,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
276	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			101,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	61,00	61,00
	287412588	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	1241					
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	45,00	5,85
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
277	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
278	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,23
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	61,00	3,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
279	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			17,74
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0580	61,00	3,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060220 0000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
280	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			32,79
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380 3207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	62,00	0,31
	401110620 2741	Energie electrică	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		<b>1.6.2. Planșeu la cota +3.300 (Pm-2)</b>				
281	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3			1 984,38
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 530,84
	410011620 2818	Apa	m3	0,1500	8,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
282	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			101,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	61,00	61,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	45,00	5,85
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
283	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
284	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,23
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	61,00	3,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
285	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,74
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0580	61,00	3,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
286	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,79
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		<b>1.6.3. Planseu la cota +6.700 (Pm-3)</b>				
287	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 984,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 530,84
	410011620 2818	Apa	m3	0,1500	8,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
288	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			101,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	61,00	61,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	45,00	5,85
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
289	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
290	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,23
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	61,00	3,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
291	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,74
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0580	61,00	3,54

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
292	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,79
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		<b>1.6.4. Planseu la cota +10.100 (Pm-4)</b>				
293	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 984,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 530,84
	410011620 2818	Apa	m3	0,1500	8,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
294	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			101,24

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	61,00	61,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	45,00	5,85
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
295	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
296	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,23
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	61,00	3,96



1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
297	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,74
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0580	61,00	3,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
298	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,21
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	61,00	12,81
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,62
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
299	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,79
	721424002	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59

1	2	3	4	5	6	7
	1810					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		<b>1.6.5. Planseu la cota +13.100 si +13.500(Pm-5)</b>				
300	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 984,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 530,84
	410011620 2818	Apa	m3	0,1500	8,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
301	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 984,32
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 530,79
	410011620 2818	Apa	m3	0,1500	8,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
302	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			101,24

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	61,00	61,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	45,00	5,85
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
303	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
304	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,23
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	61,00	3,96

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
305	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,74
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0580	61,00	3,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
306	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,79
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<b>1.6.6. Planseu la cota +16.200 (Pm-6)</b>				
307	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si	m3			1 984,36

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice				
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 530,83
	410011620 2818	Apa	m3	0,1500	8,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
308	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			101,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	61,00	61,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	45,00	5,85
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
309	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,45

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
310	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,74
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0580	61,00	3,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
311	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,79
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<b>1.7. Scara</b> <b>1.7.1. Scara Sc-1</b>				
312	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si	m3			1 984,42

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice				
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 530,88
	410011620 2818	Apa	m3	0,1500	8,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
313	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			101,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	61,00	64,05
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 600,00	16,10
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
314	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
315	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,23
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	61,00	3,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
316	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,74
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0580	61,00	3,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
317	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,79



1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		<b>1.7.2. Scara Sc-2 (dr,st)</b>				
318	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 984,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 530,83
	410011620 2818	Apa	m3	0,1500	8,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
319	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	61,00	64,05
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	202021292	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	8347					
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 600,00	16,10
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
320	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
321	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,23
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	61,00	3,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
322	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,74

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0580	61,00	3,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<b>1.7.3. Scara de acces Sc-3</b>				
323	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			30 259,21
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	61,00	1 372,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	15,7500	61,00	960,76
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	61,00	274,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	61,00	137,24
	281110630 1300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	62,00	310,00
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,00	4,00
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	5,00	20,00
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,00	4,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	32,00	11,21
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	120,00	60,00
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	25,00	125,00
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	450,00	1 980,00
324	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t			1 058,65

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,00	392,91
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,79
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,41
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,59
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,94
		<b>1.8. Sarpanta</b>				
325	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 106,06
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,6800	61,00	1 322,48
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	61,00	147,01
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	4 600,00	735,95
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 600,00	275,95
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasiinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 600,00	3 818,09
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	144,00
	271060200 01211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках $D=6,3 - 6,5$ мм)	kg	4,3800	12,50	54,75
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	200,00	676,00
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	14,00	27,44
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	22,00	836,00
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	295527000 2608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	2,00	0,88
326	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 094,39
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,2500	61,00	1 235,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	61,00	137,25

1	2	3	4	5	6	7
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	20,00	150,00
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 600,00	46,04
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 600,00	4 277,92
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 600,00	552,08
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	22,00	74,80
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	14,00	42,14
	232032260 00361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,60
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	200,00	290,00
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3600	300,00	108,00
	295527000 2608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	2,00	0,66
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,00	1,15
327	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			199,94
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	61,00	51,85
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	8,00	1,84
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	14,00	23,80
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	14,00	93,80
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	8,00	0,10
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,26
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,60
328	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,79
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
329	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 058,55
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,00	392,84
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,80
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,39
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,59
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		<b>2. Compartimentul SA.Arhitectura</b> <b>2.1. Pereti</b>				
330	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3			2 429,22
	712205001 3400	Zidar	h-om	3,7600	61,00	229,36
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,7920	61,00	48,31
	266311280 0050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,0020	1 800,00	1 803,60
	265112210 0401	Ciment M300( saci S1500)	kg	34,6800	2,50	86,70
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	320,00	29,44
	410012620 2818	Apa	m3	0,0170	8,00	0,14
	201010290	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea	m3	0,0005	4 600,00	2,30

1	2	3	4	5	6	7
	4410	4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV				
	287312200 4203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	6,00	29,58
	292214000 7008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	450,00	198,00
	295227000 3702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<b>2.2. Pereti despartitori</b>				
331	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3			2 429,23
	712205001 3400	Zidar	h-om	3,7600	61,00	229,36
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,7920	61,00	48,31
	266311280 0050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,0020	1 800,00	1 803,60
	265112210 0401	Ciment M300( saci S1500)	kg	34,6800	2,50	86,70
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	320,00	29,44
	410012620 2818	Apa	m3	0,0170	8,00	0,14
	201010290 4410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	287312200 4203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	6,00	29,58
	292214000 7008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	450,00	198,00
	295227000 3702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	45,00	1,80
332	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3			2 429,21
	712205001 3400	Zidar	h-om	3,7600	61,00	229,36
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,7920	61,00	48,31
	266311280 0050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,0020	1 800,00	1 803,59
	265112210 0401	Ciment M300( saci S1500)	kg	34,6800	2,50	86,70
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	320,00	29,44
	410012620 2818	Apa	m3	0,0170	8,00	0,14
	201010290 4410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu	m3	0,0005	4 600,00	2,29

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea 40-75 mm, categoria IV				
	287312200 4203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	6,00	29,58
	292214000 7008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	450,00	198,00
	295227000 3702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	45,00	1,80
333	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 872,60
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7600	61,00	46,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	61,00	2,44
	203011295 1150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	120,00	19,20
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,0560	14,00	0,78
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	0,30	0,12
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,6000	4,00	2,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<b>2.3. Acoperisul</b> <b>2.3.1. Acoperis plat</b>				
334	IzF04J1	Película antivapori	m2			217,24
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,00	1,22
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,0800	200,00	216,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	45,00	0,02
335	IzF11B	Strat termoizolant Cimentoplast	m3			2 710,77
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	61,00	98,21
	287312200 5400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	2 500,00	2 599,96
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	45,00	12,60
336	IzF18C k=1.33	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,	m2			77,54



1	2	3	4	5	6	7
		aplicat in grosime medie de 3 cm k=1,33				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,3500	61,00	28,40
	266410210 0000	Mortar	m3	0,0300	1 200,00	47,88
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	45,00	1,26
337	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,24
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,00	1,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,31
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
338	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			12,36
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,00	2,44
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	33,00	9,90
	410011620 2818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,01
339	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			211,63
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	61,00	27,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	61,00	14,03
	268213260	Membrane bituminoase	m2	2,3000	65,00	156,97

1	2	3	4	5	6	7
	0470					
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	16,00	10,08
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	2,00	0,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	45,00	2,70
340	RpCE26 B	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri, executate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si un guler de 300 mm diametru si 20-30 mm inaltime, prevazute cu caciula de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei duble d=100 mm + 50 mm	buc			362,67
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	3,0000	61,00	183,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	61,00	16,47
	271040364 2419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	1,0000	25,00	26,00
	287412588 5651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0300	0,10	0,00
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0900	14,00	1,31
	268212260 0593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	200,00	104,00
	232032260 0103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	20,00	22,88
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	0,60	0,14
	232016620 0975	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	20,00	4,58
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	20,00	1,66
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	45,00	1,13
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	60,00	1,50
		<b>2.3.2. Acoperis in pante</b>				
341	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			54,87
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2250	61,00	13,72

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	61,00	4,27
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0072	4 600,00	33,12
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
342	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 093,60
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,2500	61,00	1 235,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	61,00	137,25
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	20,00	150,00
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 600,00	45,30
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 600,00	4 277,65
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	4 600,00	552,35
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	22,00	74,80
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	14,00	42,14
	232032260 00361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,60
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	200,00	290,00
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3600	300,00	107,95
	295527000 2608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дрѹба, бензопила)	h-ut	0,3300	2,00	0,66
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,00	1,15
343	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			199,94
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	61,00	51,85
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	8,00	1,84
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	14,00	23,80
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	14,00	93,80
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	8,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,26
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,60
344	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			43,72
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2500	61,00	15,25
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,9600	14,00	27,44
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,44
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	300,00	0,59
345	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			25,30
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	61,00	12,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,00	3,05
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,48
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
346	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			257,10
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,1000	61,00	67,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	271040364 2000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	130,00	156,97
	271040364	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
	3220					
	287412588 6734	Nituri POP	buc	5,0000	0,10	0,52
	287411583 7746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,10	0,52
	271070343 4927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	20,00	6,83
	243022610 3064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	22,00	2,31
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	45,00	0,99
347	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata	m2			393,83
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,5300	61,00	32,33
	268216261 1371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	350,00	357,00
	273411380 5786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	20,00	4,50
348	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			25,30
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	61,00	12,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,00	3,05
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,48
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
349	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 095,91
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,2500	61,00	1 235,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	61,00	137,25
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	20,00	150,00
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 600,00	47,46
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 600,00	4 278,73
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	4 600,00	551,27
	287312200	Piese forjate din semifabricate masa 1,8	kg	3,4000	22,00	74,80

1	2	3	4	5	6	7
	07511	kg (Поковки)				
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	14,00	42,14
	232032260 00361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,60
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	200,00	290,00
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3600	300,00	108,10
	295527000 2608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Друјба, бензопила)	h-ut	0,3300	2,00	0,66
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,00	1,15
350	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			199,82
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	61,00	51,85
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	8,00	1,84
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	14,00	23,80
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	14,00	93,80
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	8,00	0,10
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,14
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	45,00	2,71
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,57
351	CK26B	Sort de streasina	m			145,25
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	61,00	19,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,00	4,88
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	120,00	120,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
352	CK26B	Sort de coama	m			145,25
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	61,00	19,52
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,00	4,88

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	120,00	120,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
353	CK26B	Endova	m			145,25
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	61,00	19,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,00	4,88
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	120,00	120,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
354	CK26B	Ingradire de acoperis	m			145,25
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	61,00	19,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,00	4,88
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	120,00	120,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
355	CK26B	Opritori de zapada	m			145,25
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	61,00	19,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,00	4,88
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	120,00	120,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
356	CK26B	Bordura la franton	m			145,25
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	61,00	19,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,00	4,88
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	120,00	120,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
357	CK01A	Ferestre de acoperis	m2			1 414,10

1	2	3	4	5	6	7
	742201006 0100	Timplari	h-om	1,2600	61,00	76,86
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,1400	61,00	69,54
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,1000	61,00	6,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	203011293 8000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	900,00	900,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	20,00	3,00
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	200,00	146,00
	268216260 5828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	350,00	199,50
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<b>2.3.3. Sisteme de scurgere</b>				
358	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			776,76
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	61,00	18,30
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	150,00	162,22
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	78,00	112,48
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	2 000,00	412,00
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	78,00	8,03
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	150,00	30,90
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	150,00	30,90
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
359	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			359,64
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	61,00	21,35
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	150,00	160,65
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	150,00	76,50
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	78,00	19,89
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,55
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	78,00	19,89



1	2	3	4	5	6	7
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	150,00	38,25
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	78,00	19,89
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<b>2.4. ferestre (profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip 4S)</b>				
360	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv	m2			2 565,29
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,5900	61,00	35,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	61,00	3,66
	203011293 8100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	120,00	19,80
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1230	14,00	1,72
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,10	0,30
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	0,30	0,12
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,7000	4,00	2,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
361	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2			2 615,18
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	61,00	46,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,00	4,88
	203011293 8100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	120,00	56,40
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1650	14,00	2,31
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	0,30	0,12
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,8000	4,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
362	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2			2 615,18
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	61,00	46,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,00	4,88
	203011293 8100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	120,00	56,40
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1650	14,00	2,31
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	0,30	0,12
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,8000	4,00	3,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
363	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			2 660,84
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	61,00	61,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	203011293 8100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	120,00	84,60
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,2470	14,00	3,46
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,30	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
364	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			2 660,84

1	2	3	4	5	6	7
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	61,00	61,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	203011293 8100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	120,00	84,60
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,2470	14,00	3,46
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,30	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
365	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			2 660,84
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	61,00	61,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	203011293 8100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	120,00	84,60
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,2470	14,00	3,46
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,30	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
366	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2			2 615,18
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	61,00	46,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,00	4,88
	203011293 8100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	120,00	56,40
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1650	14,00	2,31
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	0,30	0,12
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,8000	4,00	3,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
367	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			2 660,84
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	61,00	61,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	203011293 8100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	120,00	84,60
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,2470	14,00	3,46
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,30	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
368	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			2 660,84
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	61,00	61,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	203011293 8100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	120,00	84,60
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,2470	14,00	3,46
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,30	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
369	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2			2 615,18
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	61,00	46,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,00	4,88
	203011293 8100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	120,00	56,40
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1650	14,00	2,31
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	0,30	0,12
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,8000	4,00	3,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
370	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			2 660,84
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	61,00	61,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	203011293 8100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	120,00	84,60
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,2470	14,00	3,46
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,30	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
371	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv	m2			2 660,84

1	2	3	4	5	6	7
		avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	61,00	61,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	203011293 8100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	120,00	84,60
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,2470	14,00	3,46
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,30	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
372	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			2 660,84
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	61,00	61,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	203011293 8100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	120,00	84,60
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,2470	14,00	3,46
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,30	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
373	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			2 660,83
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	61,00	61,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10

1	2	3	4	5	6	7
	203011293 8100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	120,00	84,60
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,2470	14,00	3,46
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,30	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
374	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2			2 615,19
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	61,00	46,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,00	4,88
	203011293 8100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	120,00	56,41
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1650	14,00	2,31
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	0,30	0,12
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,8000	4,00	3,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
375	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			2 660,83
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	61,00	61,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	203011293 8100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	120,00	84,58
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,2470	14,00	3,46
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,30	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,91
376	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice	m			142,81
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2800	61,00	17,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,00	4,88
	252110671 8392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	120,00	120,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
377	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			145,25
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	61,00	19,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,00	4,88
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	120,00	120,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
378	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta	kg			48,53
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,00	1,22
	281123630 6270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	28,00	28,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	62,00	0,19
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0050	4,00	0,02
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	3,00	0,15
379	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t			1 058,55



1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,00	392,85
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,80
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,90
		<b>2.5. Usi</b>				
380	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu	m2			3 450,90
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	61,00	42,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,00	3,05
	252314672 0200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	3 200,00	3 360,00
	268112600 14721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	20,00	0,20
	243022610 2111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	6,00	0,72
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	120,00	42,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,23
381	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 638,84
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	61,00	57,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	61,00	6,71
	281210630 6050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile necesare				
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	120,00	66,00
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1930	14,00	2,70
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,30	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
382	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 638,84
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	61,00	57,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	61,00	6,71
	281210630 6050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	120,00	66,00
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1930	14,00	2,70
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,30	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
383	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 inaltime pina la 35 m	m2			1 179,40
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,4700	61,00	89,67
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0800	61,00	4,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,00	15,25
	203011293	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	900,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	20,00	1,70
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	200,00	90,00
	268216260 5828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	350,00	77,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
384	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 617,34
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	61,00	44,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,00	4,88
	203011293 9150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,00
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	14,00	2,45
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,30	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
385	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2			1 096,76
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,0600	61,00	64,66
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0400	61,00	2,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,00	15,25
	203011293 0000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	900,00	900,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	200,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	268216260 5828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	350,00	52,50
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
386	CK03A	Usi din lemn interioare într-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			1 179,40
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,4700	61,00	89,67
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0800	61,00	4,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,00	15,25
	203011293 0000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	900,00	900,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	20,00	1,70
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	200,00	90,00
	268216260 5828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	350,00	77,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
387	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 617,34
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	61,00	44,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,00	4,88
	203011293 9150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,00
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	14,00	2,45
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,30	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
388	CK03C	Usi din lemn interioare in doua	m2			1 096,75

1	2	3	4	5	6	7
		canaturi, 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				
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,0600	61,00	64,66
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0400	61,00	2,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,00	15,25
	203011293 0000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	900,00	900,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	200,00	60,00
	268216260 5828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	350,00	52,50
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
389	CK12D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 823,45
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	61,00	228,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	61,00	11,59
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2700	61,00	16,47
	281210630 6000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2700	4,00	1,08
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	62,00	8,37
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,50	3,40
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,29
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,30	0,15
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	22,00	16,50
	410011620	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,01
390	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 617,34
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	61,00	44,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,00	4,88
	203011293 9150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,00
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	14,00	2,45
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,30	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
391	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 617,34
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	61,00	44,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,00	4,88
	203011293 9150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,00
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	14,00	2,45
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,30	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
392	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			2 807,88
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	61,00	215,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	61,00	11,58
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2700	61,00	16,48
	281210630 6000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2800	4,00	1,12
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	62,00	8,67
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,50	3,50
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,52
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,30	0,15
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	22,00	15,40
	410011620 2818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,11
393	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre	m			73,92
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0800	61,00	4,88
	201021294 6000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	65,00	68,25
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	20,00	0,30
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	0,30	0,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
394	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			403,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,00	4,88

1	2	3	4	5	6	7
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,4200	61,00	147,62
	286314631 0237	Broasca Yalle	buc	1,0000	250,00	250,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
		<b>2.6. Finisarea exterioara</b> <b>2.6.1. Soclu (Tip1) mai jos de cota pamintului</b>				
395	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor grund acrilic	m2			3,04
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,00	1,83
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,00	1,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,30	0,01
396	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			263,00
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	61,00	6,10
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,6000	20,00	32,00
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	200,00	220,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,60	0,19
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseri)	t	0,0005	300,00	0,15
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	3,00	3,30
	287314588 7893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	20,00	0,40
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	45,00	0,08
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,78
397	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinapa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale	m2			249,07



1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	61,00	9,76
	252130260 2902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,0100	200,00	202,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	0,60	0,20
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	20,00	33,00
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	300,00	0,16
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	3,00	3,30
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	60,00	0,60
398	CF17C k=2	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			39,40
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	61,00	24,40
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,00	13,20
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	6,00	1,80
	410011620 2818	Apa	m3	0,0003	8,00	0,00
399	IzF04J1	Membrana cranponata	m2			217,24
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,00	1,22
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,0800	200,00	216,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	45,00	0,02
		<b>2.6.2. Soclu (Tip 1) mai sus de cota pamintului</b>				
400	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor grund acrilic	m2			3,04
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,00	1,83
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,00	1,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,30	0,01
401	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau	m2			249,07

1	2	3	4	5	6	7
		verticale				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	61,00	9,76
	252130260 2902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,0100	200,00	202,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	0,60	0,20
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	20,00	33,00
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	300,00	0,16
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	3,00	3,30
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	60,00	0,60
402	CF17C k=2	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			39,40
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	61,00	24,40
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,00	13,20
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	6,00	1,80
	410011620 2818	Apa	m3	0,0003	8,00	0,00
403	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor grund acrilic	m2			3,04
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,00	1,83
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,00	1,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,30	0,01
404	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			526,58
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9000	61,00	176,90
	267011220 2051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	300,00	309,06
	246210611 0557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	6,00	26,66
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4300	28,00	12,16
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	295216000	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	45,00	1,14

1	2	3	4	5	6	7
	7200					
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,28
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	5,00	0,36
		<b>2.6.3. Pereti tip 2</b>				
405	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinapa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale	m2			249,07
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	61,00	9,76
	252130260 2902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,0100	200,00	202,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	0,60	0,20
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	20,00	33,00
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	300,00	0,17
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	3,00	3,30
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	60,00	0,60
406	CF17C k=2	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			39,40
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	61,00	24,40
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,00	13,20
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	6,00	1,80
	410011620 2818	Apa	m3	0,0003	8,00	0,00
407	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,04
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,00	1,83
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,00	1,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,30	0,01
408	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina	m2			526,58

1	2	3	4	5	6	7
		la 400 x 400 mm				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9000	61,00	176,90
	267011220 2051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	300,00	309,06
	246210611 0557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	6,00	26,66
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4300	28,00	12,16
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	45,00	1,14
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,28
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	5,00	0,36
		<b>2.6.4. Pereti (Tip3)</b>				
409	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	m2			582,55
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	61,00	115,41
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	61,00	25,50
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,00	24,24
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	6,00	30,30
	268216261 1370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	350,00	378,24
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,00	6,67
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,10	0,81
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	45,00	1,13
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	2,00	0,06
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	2,00	0,04
410	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,04
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,00	1,83
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,30	0,01
411	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			526,58
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9000	61,00	176,90
	267011220 2051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	300,00	309,06
	246210611 0557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	6,00	26,66
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4300	28,00	12,16
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	45,00	1,14
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,28
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	5,00	0,36
		<b>2.6.5. Pereti (Tip4)</b>				
412	CL55A	Sistem de fatada ventilata	m2			1 864,50
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	61,00	111,02
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	61,00	17,75
	252130260 2907155	Placi fibrociment 0.8mm	m2	0,8200	2 000,00	1 656,40
	252130260 2909211	Placi ignifudate din vata minerala 100mm	m2	0,2500	280,00	70,70
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,00	6,67
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,10	0,61
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	45,00	1,13
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	2,00	0,05
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0190	2,00	0,04
413	CL55A	Sistem de fatada ventilata	m2			1 864,51
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	61,00	111,02
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	61,00	17,75
	252130260 2907155	Placi fibrociment 0.8mm	m2	0,8200	2 000,00	1 656,40
	252130260 2909211	Placi ignifudate din vata minerala 100mm	m2	0,2500	280,00	70,70
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,00	6,67

1	2	3	4	5	6	7
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,10	0,61
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	45,00	1,13
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	2,00	0,05
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0190	2,00	0,04
414	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			117,25
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	61,00	45,75
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 600,00	1,38
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 600,00	0,46
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 600,00	1,38
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	0,72
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	15,00	67,50
		<b>2.6.6. Parapet tip 5</b>				
415	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale	m2			397,73
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	61,00	6,71
	268216261 1370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	350,00	353,50
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	0,60	0,20
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	20,00	33,00
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	300,00	0,17
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	3,00	3,30
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	45,00	0,14
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	60,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
416	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			25,30
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	61,00	12,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,00	3,05
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,48
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
417	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			7 536,95
	712401001 0700	Dulgher	h-om	20,0000	61,00	1 220,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	61,00	122,00
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 600,00	4 600,00
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 600,00	1 150,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	287411582 5455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	5,00	17,50
	287411584 1069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,50	1,75
	287412588 3079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,20	0,70
	242015732 7500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	45,00	225,00
418	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			200,01
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	61,00	51,85
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	8,00	1,84
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	14,00	23,80
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	14,00	93,80
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	8,00	0,10
	232016620	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	0755					
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,67
419	CD07A1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime mai mare de 6 m	m2			250,40
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,9500	61,00	57,95
	273210364 6070	Panouri Etalbond	m2	1,1100	120,00	133,20
	287412588 6734	Nituri POP	buc	3,5000	0,10	0,35
	287411589 3397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	12,00	33,60
	246111730 8504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,00	2,80
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0500	450,00	22,50
420	CK26B	Profil de colt	m			145,25
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	61,00	19,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,00	4,88
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	120,00	120,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
421	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			359,64
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	61,00	21,35
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	150,00	160,65
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	150,00	76,50
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	78,00	19,89
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,55
	287411583 0000	Pilii de curatire	buc	0,2500	78,00	19,89
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	150,00	38,25
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	78,00	19,89
	295216000	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,68



1	2	3	4	5	6	7
	7200					
422	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			257,10
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,1000	61,00	67,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	271040364 2000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	130,00	156,97
	271040364 3220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,75
	287412588 6734	Nituri POP	buc	5,0000	0,10	0,53
	287411583 7746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,10	0,53
	271070343 4927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	20,00	6,83
	243022610 3064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	22,00	2,31
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	45,00	0,99
423	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,79
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
424	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t			1 059,25

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,00	393,50
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,75
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,50
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
425	CK26B	Glaf cu lacrimar	m			145,25
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	61,00	19,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,00	4,88
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	120,00	120,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
426	CK26B	Coama	m			145,25
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	61,00	19,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,00	4,88
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	120,00	120,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<b>2.6.7. Copertina (Tip6)</b>				
427	CD07A1	Pereti din panouri ETALBOND fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime mai mare de 6 m	m2			519,02
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,9500	61,00	57,95
	273210364 6070	Panouri Etalbond	m2	1,1100	362,00	401,82
	287412588 6734	Nituri POP	buc	3,5000	0,10	0,35
	287411589	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	12,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
	3397					
	246111730 8504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,00	2,80
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		<b>2.6.8. Pereti suport (Tip8)</b>				
428	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor grund acrilic	m2			3,04
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,00	1,83
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,00	1,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,30	0,01
429	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Mozaic" la pereti	m2			764,48
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,00	74,42
	265310210 08311	Material decorativ mozaic	kg	2,3000	300,00	690,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	8,00	0,03
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,00	0,03
		<b>2.7. Lucrari diverse</b>				
		<b>2.7.1. Scari exterioare Tip16</b>				
430	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			534,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,00	60,39
	142110220 0068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	259227000 4021	Compacto pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
431	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	m2			211,22
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8000	61,00	48,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	266310210 0001	Beton clasa..B12/16	m3	0,1025	1 450,00	148,63
	295226000 3552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	295227000 3701	Centrala de beton	h-ut	0,0060	450,00	2,70
432	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,24
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,00	1,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,30
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
433	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,05
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,00	36,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	1 200,00	39,60
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1200	45,00	5,40
434	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			28,25
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,00	12,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,00	2,44
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	1 200,00	13,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,27
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
435	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			353,26
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,2500	61,00	137,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,00	15,25
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,00	24,30
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	28,00	8,40
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,00	10,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,02
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<b>2.7.2. Copertine</b>				
436	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,79
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
437	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 058,60

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,00	392,84
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,80
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,42
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,62
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
438	CE18A	Policarbonat monolit 3mm	m2			1 894,99
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7000	61,00	42,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	266512270 0555	Policarbonat 3mm	m2	1,2000	1 350,00	1 701,00
	287527631 2522	Accesorii metalice zincate	kg	0,2200	28,00	6,47
	287411588 3711	Saiba plata	buc	10,0000	1,00	10,50
	252428734 3841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,0000	12,00	126,00
	243022610 2111	Chit ROMALCHIT	kg	0,0500	6,00	0,32
	252130260 2554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,0040	200,00	0,84
	251320662 1507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,0070	22,00	0,16
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<b>2.7.3. Balustrada interioara B1</b>				
439	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			63,30
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	50,00	50,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
440	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 058,60
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,00	392,87
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,81
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,43
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,57
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,91
		<b>2.7.4. Balustrada exterioara B2,B3,B4.</b>				
441	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			63,30
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	50,00	50,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
442	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t			1 058,58

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,00	392,85
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,80
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		<b>2.7.5. Pereul</b>				
443	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			838,82
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	61,00	550,82
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,00
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	280,00
444	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			534,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,00	60,39
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
445	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			217,24
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,00	1,22



1	2	3	4	5	6	7
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,0800	200,00	216,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	45,00	0,02
446	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci	kg			31,24
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,00	1,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,31
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
447	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 780,73
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	61,00	244,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 508,52
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,81
	295227000 3100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	5,00	3,00

Intocmit

(Seralcon SRL)

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

( )

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)