

**Obiect Lucrari de constructie a 2 Obiecte de
infrastructura militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	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 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	450,00	922,50
2	TsD09A1	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			2 182,20 195,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,25	60,00	195,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,68	225,00	828,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,68	315,00	1 159,20
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			4 098,20 11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	60,00	11,40
	4100126202818	Apa	m3	0,40	24,00	9,60
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	300,00	33,60
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,44	315,00	768,60
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,04	300,00	612,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,42	425,00	1 028,50
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,48	425,00	1 054,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,29	450,00	580,50
4	TsD02A1	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,50
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 152,60 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	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(surplus de sol)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 012,50
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			18,56 0,00
	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	325,00	18,56
		2. Fundatii				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. FM1				
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 645,37 347,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,00
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,025	1 141,70	1 181,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 949,97 344,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 482,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	100,00
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			155,62 87,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	30,00	2,40
	2020212928347-10	Panou de cofraj tip P fag gr 18 mm	m2	0,10	413,88	41,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
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			19,81 4,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	74,00	4,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,80	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
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			18,33 4,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	74,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,73
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,80	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3)	kg			47,06 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	52,40	4,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	15,00	0,15
		2.2. FM2(2buc)				
14	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminînd denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 645,34 347,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,00
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,025	1 141,70	1 181,91
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,10	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,40	35,00	14,00
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminînd denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 949,98 344,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 482,54
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,10	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	100,00
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			155,62 87,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,08	30,00	2,40
	2020212928347-10	Panou de cofraj tip P fag gr 18 mm	m2	0,10	413,88	41,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
17	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			20,68 5,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	74,00	5,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,15	0,80	0,12
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
18	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			18,76 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	74,00	4,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,73
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,15	0,80	0,12
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
19	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton	kg			47,06

1	2	3	4	5	6	7
		armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3)				17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	52,40	4,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	15,00	0,15
		2.3. Fu-3				
20	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 645,46 347,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,00
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,025	1 141,70	1 182,04
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,10	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,40	35,00	14,00
21	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 949,97 344,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 482,53
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,10	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	100,00
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			155,62 87,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,08	30,00	2,40
	2020212928347-10	Panou de cofraj tip P fag gr 18 mm	m2	0,10	413,88	41,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
23	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (d5, 100*100)	kg			23,20 2,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	74,00	1,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2873122004100-23	Plase sudate d5 100*100	kg	1,01	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,12	0,07
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,30	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		2.4. Fu-4(2buc)				

1	2	3	4	5	6	7
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 645,37 347,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,00
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,025	1 141,70	1 181,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 950,01 344,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 482,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	100,00
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			155,62 87,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	30,00	2,40
	2020212928347-10	Panou de cofraj tip P fag gr 18 mm	m2	0,10	413,88	41,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg			23,20 2,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	74,00	1,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2873122004100-23	Plase sudate d5 100*100	kg	1,01	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,12	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		2.5. Fu-5				
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand	m3			1 645,46 347,00

1	2	3	4	5	6	7
		denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,00
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,025	1 141,70	1 182,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 949,97 344,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 482,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	100,00
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			155,62 87,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	30,00	2,40
	2020212928347-10	Panou de cofraj tip P fag gr 18 mm	m2	0,10	413,88	41,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg			23,20 2,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	74,00	1,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2873122004100-23	Plase sudate d5 100*100	kg	1,01	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,12	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		2.6. Fu-6				
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 645,46 347,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,00
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,025	1 141,70	1 182,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 949,98 344,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 482,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	100,00
34	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			155,62 87,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	30,00	2,40
	2020212928347-10	Panou de cofraj tip P fag gr 18 mm	m2	0,10	413,88	41,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg			23,20 2,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	74,00	1,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2873122004100-23	Plase sudate d5 100*100	kg	1,01	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,12	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		2.7. Hidroizolarea fundatiilor				
36	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			60,88 22,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,38	60,00	22,80
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,031	900,00	27,90
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,50	18,62	9,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,05
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004	204,85	0,82
37	IzF04G	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			87,53 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,10	80,00	8,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,60	30,00	48,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,10	25,75	28,32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,32	1,50	0,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	900,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,10	1,20	1,32
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,02	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	18,00	0,23
		3. Curti de lumina				
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 949,97 344,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 482,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	100,00
39	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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			143,87 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	80,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347-39	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,10	413,88	41,39
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
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			22,30 7,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	74,00	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,80	0,24
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(plasa d8 B500B, cu ochi 150x150)	kg			28,35 3,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	74,00	2,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2873122004100-41	Plase sudate (plasa d8 B500B, cu ochi 150x150)	kg	1,01	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,12	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
42	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			87,53 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,10	80,00	8,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,60	30,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,10	25,75	28,32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,32	1,50	0,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	900,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,10	1,20	1,32
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,02	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	18,00	0,23
		4. Canale subterane				
		4.1. Canal N1 (Camin de control AC1)				
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 645,37 347,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,00
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,025	1 141,70	1 181,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
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			1 892,24 780,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	80,00	576,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,40	60,00	204,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	989,30	133,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	300,00	36,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 055,00	10,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	415,00	95,18
	2664102101126	Var	kg	0,11	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 700,00	19,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	400,00	814,41
45	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	850,00	850,00
46	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			1 150,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
47	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			1 150,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
48	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00	220,00
49	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 499,95 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 499,95	1 499,95
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			40,43 14,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	24,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,00	0,09
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 473,89 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	55,56	216,69
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,75
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			170,33 60,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	80,00	30,40
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,80	136,66	109,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	24,00	0,60
53	IzF04Fk=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			116,91 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	30,00	102,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	1,50	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	1,20	2,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	18,00	0,47
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(100mm)	m3			384,96 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	325,00	333,13
55	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab JI2д-8 L-720mm; l-570mm; H-360mm; grosime-60mm, greutate-0,11t)	buc			885,09 173,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	1 100,00	6,60
	2666122800600-5 5	Element prefabricat (Jgheab JI2д-8 L-720mm; l-570mm; H-360mm; grosime-60mm, greutate-0,11t)	buc	1,01	500,00	505,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,05
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	400,00	200,00
56	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa II3-8 L-740mm; l-570mm; grosime-50mm; greutate-0,05t)	buc			547,47 24,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,25	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	60,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	1 100,00	2,20
	2666122800600-5 3	Element prefabricat(Placa II3-8 L-740mm; l-570mm; grosime-50mm; greutate-0,05t)	buc	1,01	500,00	505,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,04	400,00	16,00
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			170,33

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				60,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	80,00	30,40
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,80	136,66	109,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	24,00	0,60
58	IzF04Fk=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			116,91 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,70	30,00	102,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	1,50	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	1,20	2,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	18,00	0,47
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			497,60 72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,85	84,97	72,22
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,025	415,00	425,38
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(100mm)	m3			384,96 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	325,00	333,13
		4.2. Canal N2 (Camin de control CC1)				
61	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 645,46 347,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,00
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,025	1 141,70	1 182,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
62	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 962,86 714,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	80,00	540,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	60,00	174,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	1 216,67	636,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	300,00	48,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 055,00	87,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	325,00	47,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	2,40	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	400,00	427,20
63	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 850,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
64	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
65	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			950,00
						0,00
	26611264331521-65	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,00	950,00	950,00
66	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc			2 350,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	2 350,00	2 350,00
67	AcE14A1	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			220,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00	220,00
68	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 499,95
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 499,95	1 499,95
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			40,43
						14,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,00	0,09
70	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	t			1 473,90
						547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	55,56	216,68
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,76
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			170,33
						60,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	136,66	109,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	24,00	0,60
72	IzF04Fk=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			116,91
						9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	30,00	102,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	1,50	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	1,20	2,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	18,00	0,47
73	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de	m3			1 645,31
						347,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,00
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,025	1 141,70	1 181,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 837,21 344,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,00
	2663102100000-250	Beton M250	m3	1,025	1 316,67	1 369,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	100,00
75	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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			143,87 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	80,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347-39	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,10	413,88	41,39
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
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(plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg			28,35 3,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	74,00	2,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2873122004100-76	Plase sudate (plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg	1,01	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,12	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
77	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,30 7,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	74,00	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,80	0,24
78	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			384,96

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip(100mm)				51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	325,00	333,13
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab JI3-8 L-2970mm, l-780mm; H-380mm; greutate-0,75t)	buc			4 470,59 173,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	1 100,00	6,60
	2666122800600-79	Element prefabricat (Jgheab JI3-8 L-2970mm, l-780mm; H-380mm; greutate-0,75t)	buc	1,01	4 050,00	4 090,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,05
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	400,00	200,00
80	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab JI3д-8 L-720mm; l-780mm; H-380mm; grosime-60mm, greutate-0,19t)	buc			885,09 173,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	1 100,00	6,60
	2666122800600-80	Element prefabricat (Jgheab JI3д-8 L-720mm; l-780mm; H-380mm; grosime-60mm, greutate-0,19t)	buc	1,01	500,00	505,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,05
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	400,00	200,00
81	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv(Placa II5-8)	buc			1 518,42 59,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,60	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,004	1 100,00	4,40
	2666122800600-81	Element prefabricat(Placa II5-8)	buc	1,01	1 400,00	1 414,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	24,00	0,04
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,10	400,00	40,00
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			497,60 72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,85	84,97	72,22
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,025	415,00	425,38
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(100mm)	m3			384,96 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	325,00	333,13
84	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			170,33 60,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	136,66	109,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	24,00	0,60
85	IzF04Fk=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			116,91 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	30,00	102,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	1,50	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	1,20	2,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	18,00	0,47
		4.3. Canal N3 (Camin de control CC5)				
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 645,46 347,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,00
	2663102100000-1 50	Beton M150	m3	1,025	1 141,70	1 182,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
87	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 962,90 714,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	80,00	540,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	60,00	174,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	1 216,67	636,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	300,00	48,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 055,00	87,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	325,00	47,41
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	2,40	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	400,00	427,21
88	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 850,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
89	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
90	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			2 350,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	2 350,00	2 350,00
91	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00	220,00
92	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 499,95 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 499,95	1 499,95
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			40,43 14,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,00	0,09
94	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 473,89

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice				547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	55,56	216,68
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,75
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			170,33 60,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	136,66	109,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	24,00	0,60
96	IzF04Fk=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			116,91 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	30,00	102,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	1,50	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	1,20	2,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	18,00	0,47
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 645,39 347,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,00
	2663102100000-1 50	Beton M150	m3	1,025	1 141,70	1 181,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 837,21 344,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,00
	2663102100000-2 50	Beton M250	m3	1,025	1 316,67	1 369,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	100,00
99	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	m2			143,87 72,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	80,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347-3 9	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,10	413,88	41,39
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
100	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp(plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg			28,35 3,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	74,00	2,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2873122004100-7 6	Plase sudate (plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg	1,01	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,12	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,30 7,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	74,00	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,80	0,24
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(100mm)	m3			384,96 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	325,00	333,13
103	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab JI3-8 L-2970mm, l-780mm; H-380mm; greutate-0,75t)	buc			4 470,59 173,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	1 100,00	6,60
	2666122800600-7 9	Element prefabricat (Jgheab JI3-8 L-2970mm, l-780mm; H-380mm; greutate-0,75t)	buc	1,01	4 050,00	4 090,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,05
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	400,00	200,00
104	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab JI3д-8 L-720mm; l-780mm; H-380mm; grosime-60mm, greutate-0,19t)	buc			885,09 173,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	1 100,00	6,60
	2666122800600-8 0	Element prefabricat (Jgheab JI3д-8 L-720mm; l-780mm; H-380mm; grosime-60mm, greutate-0,19t)	buc	1,01	500,00	505,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,05
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	400,00	200,00
105	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv(Placa ПI5-8, L-2990mm; l-780mm; H-70mm; greutate - 0,41t)	buc			1 518,42 59,98

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,60	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,004	1 100,00	4,40
	2666122800600-105	Element prefabricat(Placa II5-8, L-2990mm; l-780mm; H-70mm; greutate - 0,41t)	buc	1,01	1 400,00	1 414,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	24,00	0,04
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,10	400,00	40,00
106	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab Л1д-8 L-720mm; l-420mm; H-360mm; greutate-0,11t)	buc			784,09 173,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	1 100,00	6,60
	2666122800600-106	Element prefabricat (Jgheab Л1д-8 L-720mm; l-420mm; H-360mm; greutate-0,11t)	buc	1,01	400,00	404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,05
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	400,00	200,00
107	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv(placa П1-5)	buc			294,97 24,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,25	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	60,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	1 100,00	2,20
	2666122800600-107	Element prefabricat(placa П1-5)	buc	1,01	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,04	400,00	16,00
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			497,60 72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,85	84,97	72,22
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,025	415,00	425,38
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(100mm)	m3			384,96 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	325,00	333,13
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)) Placa P-1	m3			1 836,77 344,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,00
	2663102100000-250	Beton M250	m3	1,025	1 316,67	1 369,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	24,00	2,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	100,00
111	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,13 4,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	74,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,73
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
112	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			170,33 60,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	80,00	30,40

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	136,66	109,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	24,00	0,60
113	IzF04Fk=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			116,91 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	30,00	102,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	1,50	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	1,20	2,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	18,00	0,47
		4.4. Canal N4 (Camin de control CC2)				
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 645,28 347,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,00
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,025	1 141,70	1 181,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
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			2 460,07 1 026,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 216,67	502,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	300,00	39,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 055,00	81,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	325,00	52,36
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	400,00	756,00
116	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	850,00	850,00
117	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			1 150,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
118	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			1 150,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
119	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00	220,00
120	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 499,95 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 499,95	1 499,95
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			40,43

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				14,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,00	0,09
122	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	t			1 473,87 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	55,56	216,68
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,73
123	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			170,33 60,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	136,66	109,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	24,00	0,60
124	IzF04Fk=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			116,91 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	30,00	102,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	1,50	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	1,20	2,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	18,00	0,47
125	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 645,37 347,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,00
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,025	1 141,70	1 181,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 837,24 344,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,00
	2663102100000-2 50	Beton M250	m3	1,025	1 316,67	1 369,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	100,00
127	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp(plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg			28,35 3,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	74,00	2,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2873122004100-7 6	Plase sudate (plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg	1,01	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,12	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,30 7,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	74,00	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,80	0,24
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)) Placa P-1 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 836,78 344,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,00
	2663102100000-2 50	Beton M250	m3	1,025	1 316,67	1 369,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	100,00
130	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,13 4,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	74,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,73
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
131	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab JI2д-8 L-720mm; l-570mm; H-360mm; grosime-60mm, greutate-0,11t)	buc			885,09 173,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	1 100,00	6,60
	2666122800600-5 5	Element prefabricat (Jgheab JI2д-8 L-720mm; l-570mm; H-360mm; grosime-60mm, greutate-0,11t)	buc	1,01	500,00	505,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,05
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	400,00	200,00
132	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa II3-8 L-740mm; l-570mm;	buc			547,47

1	2	3	4	5	6	7
		grosime-50mm; greutate-0,05t)				24,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,25	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	60,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	1 100,00	2,20
	2666122800600-53	Element prefabricat(Placa II3-8 L-740mm; l-570mm; grosime-50mm; greutate-0,05t)	buc	1,01	500,00	505,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,04	400,00	16,00
133	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv(placa II1-5)	buc			294,97
						24,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,25	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	60,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	1 100,00	2,20
	2666122800600-107	Element prefabricat(placa II1-5)	buc	1,01	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,04	400,00	16,00
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			497,60
						72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,85	84,97	72,22
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,025	415,00	425,38
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			384,96
						51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	325,00	333,13
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			170,33
						60,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	136,66	109,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	24,00	0,60
137	IzF04Fk=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			116,91
						9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	30,00	102,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	1,50	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	1,20	2,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	18,00	0,47
138	DE10A	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complet 1091H	m			412,39
						46,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	84,97	37,39
	2663102100001-200	Beton M200	m3	0,045	1 216,67	54,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	325,00	2,60
	2666122800285-138	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complet 1091H	m	1,005	300,00	301,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	24,00	0,14
		4.5. Canal N4 (Camin de control CC3)				
139	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la	m3			1 645,28

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				347,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,00
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,025	1 141,70	1 181,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
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			2 460,07 1 026,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 216,67	502,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	300,00	39,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 055,00	81,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	325,00	52,38
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	400,00	756,00
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	850,00	850,00
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			1 150,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			1 150,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
144	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00	220,00
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 499,95 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 499,95	1 499,95
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			40,43 14,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,00	0,09
147	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	t			1 473,89 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	55,56	216,69
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,75
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			170,33

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				60,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	136,66	109,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	24,00	0,60
149	IzF04Fk=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			116,91 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,70	30,00	102,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	1,50	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	1,20	2,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	18,00	0,47
150	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 645,37 347,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,00
	2663102100000-150	Beton M150	m3	1,025	1 141,70	1 181,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	24,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
151	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab JI2д-8 L-720mm; l-570mm; H-360mm; grosime-60mm, greutate-0,11t)	buc			885,09 173,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	1 100,00	6,60
	2666122800600-55	Element prefabricat (Jgheab JI2д-8 L-720mm; l-570mm; H-360mm; grosime-60mm, greutate-0,11t)	buc	1,01	500,00	505,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	24,00	0,05
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	400,00	200,00
152	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa II3-8 L-740mm; l-570mm; grosime-50mm; greutate-0,05t)	buc			547,47 24,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,25	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	60,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	1 100,00	2,20
	2666122800600-53	Element prefabricat(Placa II3-8 L-740mm; l-570mm; grosime-50mm; greutate-0,05t)	buc	1,01	500,00	505,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	24,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,04	400,00	16,00
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			497,60 72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,85	84,97	72,22
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,025	415,00	425,38
154	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			384,96

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	325,00	333,13
155	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			170,33 60,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	136,66	109,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	24,00	0,60
156	IzF04Fk=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			116,91 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	30,00	102,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	1,50	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	1,20	2,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	18,00	0,47
		5. Canale monolita				
		5.1. Cadru monolit Cm-1 (2 buc)				
157	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 056,15 415,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 504,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,00
158	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			190,66 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	80,00	88,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	35,00	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,15	413,88	62,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
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			41,25 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	75,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
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			22,67 7,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	74,00	7,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
161	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			19,84 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	74,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,73
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
162	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,06 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,04	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	52,40	4,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	15,00	0,15
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			89,25 46,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,55	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,60	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,10	3,20	3,52
		5.2. Cadru monolit Cm-2 (2 buc)				
164	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 056,15 415,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 504,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,00
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			190,66 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	80,00	88,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	35,00	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,15	413,88	62,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
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			41,25 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,67 7,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	74,00	7,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,84 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	74,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,73
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
169	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,06 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,04	22,00	23,11
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,02	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	52,40	4,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	15,00	0,15
170	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			89,25 46,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,55	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,60	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,10	3,20	3,52
		5.3. Cadru monolit Cm-3 (2 buc)				
171	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 056,15 415,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 504,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,00
172	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj	m2			190,66

1	2	3	4	5	6	7
		Laminat - 18 mm), 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				100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	80,00	88,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	35,00	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,15	413,88	62,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
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			41,25 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
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			22,67 7,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	74,00	7,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,84 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	74,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,73
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
176	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,06 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	22,00	23,11
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,02	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	52,40	4,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	15,00	0,15
177	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			89,25 46,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,55	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,60	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,10	3,20	3,52
		5.4. Cadru monolit Cm-4 (2 buc)				
178	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje	m3			2 056,15 415,00

1	2	3	4	5	6	7
		specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 504,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,00
179	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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			190,66 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	80,00	88,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	35,00	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,15	413,88	62,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
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			41,25 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,67 7,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	74,00	7,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,84 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	74,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,73
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
183	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,06 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	52,40	4,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	15,00	0,15
184	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si	buc			89,25 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,55	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,60	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,10	3,20	3,52
		5.5. Cadru monolit Cm-5 (2 buc)				
185	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 056,15 415,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 504,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,00
186	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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			190,66 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	80,00	88,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	35,00	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,15	413,88	62,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
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			41,25 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
188	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			22,67 7,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	74,00	7,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
189	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			19,84 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	74,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,73
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
190	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,06 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	22,00	23,11
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,02	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	52,40	4,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	15,00	0,15
191	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			89,25 46,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,55	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,60	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,10	3,20	3,52
		5.6. Cadru monolit Cm-6 (2 buc)				
192	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 056,15 415,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 504,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,00
193	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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			190,66 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	80,00	88,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	35,00	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,15	413,88	62,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
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			41,25 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
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			22,67 7,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	74,00	7,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
196	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			19,84 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	74,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,74
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
197	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,06 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,04	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,08	52,40	4,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	15,00	0,15
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			89,25 46,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,55	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,60	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,10	3,20	3,52
		5.7. Cadru monolit Cm-7 (2 buc)				
199	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 056,15 415,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 504,44
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,15	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,00
200	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile (Placă laminată - 18 mm), cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			190,66 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	80,00	88,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	35,00	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,15	413,88	62,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
201	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,25 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	8,50	3,40

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,67 7,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	74,00	7,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,84 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	74,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,73
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
204	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,06 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	22,00	23,11
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,02	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	52,40	4,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	15,00	0,15
205	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			89,25 46,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,55	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,60	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,10	3,20	3,52
		5.8. Cadru monolit Cm-8 (2 buc)				
206	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 056,15 415,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 504,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,00
207	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), 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			190,66 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	80,00	88,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	35,00	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,15	413,88	62,08

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
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			41,25 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,67 7,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	74,00	7,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
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			19,84 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	74,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
211	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,06 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	52,40	4,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	15,00	0,15
212	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			89,25 46,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,55	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,60	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,10	3,20	3,52
		5.9. Cadru monolit Cm-9(2 buc)				
213	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 056,15 415,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 504,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,00
214	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de	m2			190,66

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	80,00	88,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	35,00	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,15	413,88	62,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
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			41,25 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
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			22,67 7,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	74,00	7,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
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 cu cofraje glisante	kg			19,84 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	74,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
218	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,06 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	22,00	23,11
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,02	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	52,40	4,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	15,00	0,15
219	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			89,25 46,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,55	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,60	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,10	3,20	3,52
		5.10. Cadru monolit Cm-10(2 buc)				
220	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei	m3			2 056,15 415,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 504,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,00
221	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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			190,66 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	80,00	88,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	35,00	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,15	413,88	62,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
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			41,25 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,67 7,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	74,00	7,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,84 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	74,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,73
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
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			89,25 46,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,55	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,60	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,10	3,20	3,52
		5.11. Cadru monolit Cm-11(2 buc)				
226	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea	m3			2 056,15 415,00

1	2	3	4	5	6	7
		echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 504,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,00
227	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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			190,66 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	80,00	88,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	35,00	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,15	413,88	62,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
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			41,25 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,67 7,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	74,00	7,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,84 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	74,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
231	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,06 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,04	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	52,40	4,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	15,00	0,15
232	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a	buc			89,25

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm				46,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,55	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,60	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,10	3,20	3,52
		5.12. Cadru monolit Cm-12(1 buc)				
233	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 056,15 415,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 504,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,00
234	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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			190,66 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	80,00	88,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	35,00	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,15	413,88	62,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
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			41,25 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
236	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			22,67 7,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	74,00	7,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
237	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			19,84 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	74,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
238	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,06 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	52,40	4,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	15,00	0,15
239	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			89,25 46,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,55	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,60	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,10	3,20	3,52
		5.13. Cadru monolit Cm-13 (1 buc)				
240	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 056,15 415,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 504,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,00
241	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), 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			190,66 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	80,00	88,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	35,00	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,15	413,88	62,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
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			41,25 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,67 7,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	74,00	7,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
244	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			19,84 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	74,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,73
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
245	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,06 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	52,40	4,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	15,00	0,15
246	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			89,25 46,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,55	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,60	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,10	3,20	3,52
		5.14. Cadru monolit Cm-14 (1 buc)				
247	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 056,15 415,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 504,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,00
248	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), 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			190,66 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	80,00	88,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	35,00	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,15	413,88	62,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
249	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			41,25 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	75,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,67 7,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	74,00	7,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,84 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	74,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
252	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,06 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,04	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	52,40	4,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	15,00	0,15
253	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			89,25 46,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,55	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,60	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,10	3,20	3,52
		5.15. Cadru monolit Cm-15 (1 buc)				
254	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 056,15 415,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 504,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,00
255	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), 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			190,66 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	80,00	88,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	35,00	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,15	413,88	62,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
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			41,25 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,67 7,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	74,00	7,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
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			19,84 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	74,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
259	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,06 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	22,00	23,11
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,02	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	52,40	4,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	15,00	0,15
260	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			89,25 46,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,55	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,60	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,10	3,20	3,52
		5.16. Cadru monolit Cm-16 (1 buc)				
261	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 056,15 415,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 504,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,00
262	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj	m2			190,66

1	2	3	4	5	6	7
		Laminat - 18 mm), 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				100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	80,00	88,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	35,00	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,15	413,88	62,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
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			41,25 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
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			22,67 7,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	74,00	7,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
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 cu cofraje glisante	kg			19,84 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	74,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,73
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
266	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,06 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	22,00	23,11
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,02	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	52,40	4,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	15,00	0,15
267	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			89,25 46,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,55	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,60	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,10	3,20	3,52
		5.17. Cadru monolit Cm-17 (2 buc)				
268	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje	m3			2 056,13 415,00

1	2	3	4	5	6	7
		specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 504,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,00
269	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			190,66 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	80,00	88,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	35,00	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,15	413,88	62,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 700,00	7,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
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			41,25 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
271	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			22,67 7,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	74,00	7,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
272	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			19,84 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	74,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
273	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,06 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	52,40	4,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	15,00	0,15
274	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si	buc			89,25 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,55	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,60	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,10	3,20	3,52
		6. Plansele				
		6.1. Planseul la cota -0.100 (Pm-1)				
275	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 056,15 415,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 504,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,00
276	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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			169,23 92,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	80,00	80,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,13	413,88	53,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
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			41,25 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,45 5,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	74,00	4,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
279	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,13 4,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	74,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,73
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
280	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F1)	kg			40,43 14,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,00	0,09
		6.2. Planseul la cota +3.300 (Pm-2)				
281	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 056,15 415,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 504,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,00
282	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pna la 20 m inclusiv	m2			169,23 92,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	80,00	80,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,13	413,88	53,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
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			41,25 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
284	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,45 5,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	74,00	4,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
285	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici	kg			19,13 4,47

1	2	3	4	5	6	7
		sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	74,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,73
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
286	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F1)	kg			40,43 14,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,00	0,09
		6.3. Planseul la cota +6.700 (Pm-3)				
287	CA04F	Beton turnat in placi, , preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 056,15 415,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 504,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,00
288	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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			169,23 92,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	80,00	80,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,13	413,88	53,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
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			41,25 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,45 5,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	74,00	4,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
291	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,13 4,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	74,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,73
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
292	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F1)	kg			40,43 14,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,00	0,09
		6.4. Planseul la cota +10.100 (Pm-4)				
293	CA04F	Beton turnat in placi, , preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 056,15 415,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100000-3 00	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 504,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,00
294	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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			169,23 92,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	80,00	80,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,13	413,88	53,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
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			41,25 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
296	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la	kg			20,45

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				5,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	74,00	4,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
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			19,13 4,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	74,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,73
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
298	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Pi-1)	kg			47,06 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	22,00	23,11
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,02	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	52,40	4,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	15,00	0,15
299	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F1)	kg			40,43 14,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,00	0,09
		6.5. Planseul la cota +13.100 si 13.500 (Pm-5)				
300	CA04F	Beton turnat in placi, , preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 056,15 415,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 504,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,00
301	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 941,78 415,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100000-250	Beton M250	m3	1,025	1 316,67	1 390,07

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,00
302	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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			169,23 92,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	80,00	80,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,13	413,88	53,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
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			41,25 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
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			20,45 5,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	74,00	4,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
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			19,13 4,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	74,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,73
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
306	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F-1, A1, A2)	kg			40,43 14,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,00	0,09
		6.6. Planseul la cota +16.200 (Pm-6)				
307	CA04F	Beton turnat in placi, , preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei	m3			2 056,16 415,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 504,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,00
308	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pna la 20 m inclusiv	m2			169,23 92,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	80,00	80,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,13	413,88	53,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 700,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
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			41,25 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
310	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,13 4,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	74,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,73
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
311	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F1)	kg			40,43 14,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,00	0,09
		7. Scari				
		7.1. Scara Sc-1				
312	CA04F	Beton turnat in placi,grinzi ,stilpi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 056,15 415,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 504,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,00
313	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			155,62 87,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,10	413,88	41,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
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			41,25 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,45 5,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	74,00	4,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
316	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			19,13 4,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	74,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,73
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
317	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F1)	kg			40,43 14,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,00	0,09
		7.2. Scara Sc-2 (dr, st)				
318	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi ,stilpi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de	m3			2 056,15 415,00

1	2	3	4	5	6	7
		turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
	2663102100000-300	Beton M300	m3	1,025	1 425,00	1 504,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	24,00	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,00
319	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			155,62 87,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,90	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,06	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,10	413,88	41,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24,00	2,88
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			41,25 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,45 5,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	74,00	4,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,12	14,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
322	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,13 4,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	74,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,40	13,73
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
		7.3. Scara de acces Sc-3				
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 inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			28 151,93 3 767,47
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,50	84,97	1 911,82
	7212030022700	Sudor	h-om	15,75	84,97	1 338,28
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,50	84,97	382,36

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	60,00	135,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,00	22,00	22 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,00	65,00	325,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,00	1,10	4,40
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,00	1,16	4,64
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,00	1,50	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35	24,50	8,57
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,50	26,50	13,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,00	52,52	262,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,40	400,00	1 760,00
324	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (PF 020) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 548,85 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	547,21
	2430116100000-3 24	Email clorcauciuc PF-115	kg	7,80	72,22	563,32
	2430226100814-3 24	Grund miniu de plumb G 355-6 -PF020	kg	3,90	80,34	313,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,75
		8. Sarpanta				
325	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 472,95 1 986,75
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,68	84,97	1 842,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41	60,00	144,60
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,16	4 700,00	752,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,06	4 700,00	282,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,83	4 700,00	3 901,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,20	25,00	180,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,38	14,20	62,20
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38	15,00	50,70
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,96	27,50	53,90
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,00	30,00	1 140,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	400,00	60,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,44	10,00	4,40
326	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 549,27 1 855,64
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25	84,97	1 720,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	60,00	135,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50	40,00	300,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	4 700,00	47,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	4 700,00	4 371,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,12	4 700,00	564,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,40	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,01	27,50	82,77
	23203226000361	Gudron	kg	2,58	25,00	64,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00	25,00	75,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	15,00	21,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	400,00	60,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,33	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	10,00	2,30
327	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			998,78 59,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	70,00	59,50
	1212121212121	apa	m3	0,23	24,00	5,52
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,70	80,00	136,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,70	115,00	770,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	150,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,00	18,00	18,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	400,00	2,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	50,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	204,85	2,46
328	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(diferenta proiect deviz)	kg			40,43 14,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,00	0,09
329	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,	t			1 473,89 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	55,56	216,68
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructura
militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1.2b
Elemente de constructie (compart. C)**

Valoarea de deviz 20 662 393,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	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	102,23	922,50 0,00	94 307,18 0,00
2	TsD09A1	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	22,41	2 182,20 195,00	48 903,10 4 369,95
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройството грунтовой подушки)	100 m3	26,30	4 098,20 11,40	107 782,66 299,82
4	TsD02A1	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	42,79	490,50 0,00	20 988,49 0,00
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 executandu-se din pamint	100 m3	42,79	1 152,60 529,20	49 319,75 22 644,47

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
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(surplus de sol)	100 m3	33,15	1 012,50 0,00	33 564,38 0,00
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	5 635,00	18,56 0,00	104 571,51 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				459 437,07 27 314,24
		2. Fundatii				
		2.1. FM1				
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	33,80	1 645,37 347,00	55 613,41 11 728,60
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	153,20	1 949,97 344,00	298 735,39 52 700,80
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	725,00	155,62 87,75	112 821,24 63 618,75
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	185,60	19,81 4,92	3 676,55 912,41

1	2	3	4	5	6	7
12	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	29 778,52	18,33 4,18	545 870,05 124 355,10
13	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3)	kg	367,04	47,06 17,84	17 273,64 6 549,35
		Total FM1 Inclusiv salariu				1 033 990,41 259 865,01
		2.2. FM2(2buc)				
14	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,90	1 645,34 347,00	1 480,80 312,30
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	3,40	1 949,98 344,00	6 629,93 1 169,60
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,20	155,62 87,75	1 120,43 631,80
17	CC01C	Armături din oțel beton OB 37	kg	4,96	20,68	102,59

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate			5,79	28,72
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	113,70	18,76 4,61	2 133,13 523,70
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3)	kg	9,92	47,06 17,84	466,86 177,01
		Total FM2(2buc) Inclusiv salariu				11 933,73 2 843,13
		2.3. Fu-3				
20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,30	1 645,46 347,00	493,64 104,10
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,80	1 949,97 344,00	1 559,98 275,20
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2	2,60	155,62 87,75	404,60 228,15

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	4,96	23,20 2,15	115,08 10,66
		Total Fu-3 Inclusiv salariu				2 573,26 618,11
		2.4. Fu-4(2buc)				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,40	1 645,37 347,00	658,15 138,80
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	1,50	1 950,01 344,00	2 925,01 516,00
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,00	155,62 87,75	778,08 438,75
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	9,30	23,20 2,15	215,77 20,00
		Total Fu-4(2buc)				4 576,95 1 113,55

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.5. Fu-5				
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,30	1 645,46 347,00	493,64 104,10
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	1,60	1 949,97 344,00	3 119,95 550,40
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,00	155,62 87,75	778,08 438,75
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	6,20	23,20 2,15	143,84 13,33
		Total Fu-5				4 535,48
		Inclusiv salariu				1 106,58
		2.6. Fu-6				
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor	m3	0,30	1 645,46 347,00	493,64 104,10

1	2	3	4	5	6	7
		profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	2,10	1 949,98 344,00	4 094,96 722,40
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,00	155,62 87,75	933,69 526,50
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	6,20	23,20 2,15	143,84 13,33
		Total Fu-6 Inclusiv salariu				5 666,09 1 366,33
		2.7. Hidroizolarea fundatiilor				
36	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	65,00	60,88 22,80	3 957,03 1 482,00
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 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	365,00	87,53 8,00	31 950,09 2 920,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Hidroizolarea fundatiilor Inclusiv salariu				35 907,12 4 402,00
		Total Fundatii Inclusiv salariu				1 099 183,04 271 314,71
		3. Curti de lumina				
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	56,20	1 949,97 344,00	109 588,37 19 332,80
39	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	375,00	143,87 72,00	53 949,56 27 000,00
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	414,00	22,30 7,28	9 230,96 3 015,58
41	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(plasa d8 B500B, cu ochi 150x150)	kg	2 430,00	28,35 3,26	68 891,96 7 921,80
42	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	m2	190,00	87,53 8,00	16 631,56 1 520,00

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc				
		Total Curti de lumina Inclusiv salariu				258 292,37 58 790,18
		4. Canale subterane				
		4.1. Canal N1 (Camin de control AC1)				
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,40	1 645,37 347,00	658,15 138,80
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	0,78	1 892,24 780,00	1 475,95 608,40
45	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
46	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-9 (0,24 m3)	buc	2,00	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
47	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
48	AcE10A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
49	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 499,95 0,00	1 499,95 0,00
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	16,52	40,43 14,75	667,91 243,66
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,02	1 473,89 547,21	29,48 10,94

1	2	3	4	5	6	7
		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				
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,30	170,33 60,40	1 243,39 440,92
53	IzF04Fk=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	7,50	116,91 9,60	876,83 72,00
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(100mm)	m3	0,50	384,96 51,83	192,48 25,92
55	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab Л12Д-8 L-720mm; l-570mm; H-360mm; grosime-60mm, greutate-0,11t)	buc	9,00	885,09 173,44	7 965,82 1 560,99
56	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8 L-740mm; l-570mm; grosime-50mm; greutate-0,05t)	buc	9,00	547,47 24,24	4 927,20 218,18
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,20	170,33 60,40	1 226,36 434,88
58	IzF04Fk=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	7,50	116,91 9,60	876,83 72,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
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	0,40	497,60 72,22	199,04 28,89
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(100mm)	m3	0,40	384,96 51,83	153,98 20,73
		Total Canal N1 (Camin de control AC1) Inclusiv salariu				26 513,22 3 876,32
		4.2. Canal N2 (Camin de control CC1)				
61	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,30	1 645,46 347,00	493,64 104,10
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	2,41	1 962,86 714,80	4 730,50 1 722,67
63	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
64	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-	buc	3,00	1 250,00	3 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		9 (0,4 m3)			0,00	0,00
65	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	2,00	950,00 0,00	1 900,00 0,00
66	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00
67	AcE14A1	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
68	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 499,95 0,00	1 499,95 0,00
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	50,48	40,43 14,75	2 040,92 744,56
70	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	t	0,05	1 473,90 547,21	73,69 27,36
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	22,00	170,33 60,40	3 747,22 1 328,80
72	IzF04Fk=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	22,00	116,91 9,60	2 572,02 211,20
73	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii	m3	0,50	1 645,31 347,00	822,66 173,50

1	2	3	4	5	6	7
		unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,60	$\frac{1\,837,21}{344,00}$	$\frac{1\,102,33}{206,40}$
75	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	5,00	$\frac{143,87}{72,00}$	$\frac{719,33}{360,00}$
76	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(plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg	49,60	$\frac{28,35}{3,26}$	$\frac{1\,406,21}{161,70}$
77	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	9,00	$\frac{22,30}{7,28}$	$\frac{200,67}{65,56}$
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(100mm)	m3	0,60	$\frac{384,96}{51,83}$	$\frac{230,97}{31,10}$
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje	buc	1,00	$\frac{4\,470,59}{173,44}$	$\frac{4\,470,59}{173,44}$

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)(Jgheab ЛЗ-8 L-2970mm, l-780mm; H-380mm; greutate-0,75t)				
80	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab ЛЗД-8 L-720mm; l-780mm; H-380mm; grosime-60mm, greutate-0,19t)	buc	1,00	885,09 173,44	885,09 173,44
81	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv(Placa П5-8)	buc	17,00	1 518,42 59,98	25 813,11 1 019,69
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	0,50	497,60 72,22	248,80 36,11
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(100mm)	m3	0,50	384,96 51,83	192,48 25,92
84	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,00	170,33 60,40	1 362,62 483,20
85	IzF04Fk=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	8,00	116,91 9,60	935,28 76,80
		Total Canal N2 (Camin de control CC1) Inclusiv salariu				63 618,13 7 125,55
		4.3. Canal N3 (Camin de control CC5)				

1	2	3	4	5	6	7
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,30	1 645,46 347,00	493,64 104,10
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	3,07	1 962,90 714,80	6 026,11 2 194,44
88	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
89	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 250,00 0,00	7 500,00 0,00
90	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00
91	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
92	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 499,95 0,00	1 499,95 0,00
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	59,00	40,43 14,75	2 385,39 870,23
94	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	t	0,06	1 473,89 547,21	88,43 32,83
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	30,20	170,33 60,40	5 143,91 1 824,08
96	IzF04Fk=2	Strat hidroizolant executat la cald	m2	30,00	116,91	3 507,30

1	2	3	4	5	6	7
		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)			9,60	288,00
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	1,10	1 645,39 347,00	1 809,93 381,70
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,90	1 837,21 344,00	1 653,49 309,60
99	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	5,00	143,87 72,00	719,33 360,00
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(plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg	120,00	28,35 3,26	3 402,07 391,20

1	2	3	4	5	6	7
101	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	14,60	22,30 7,28	325,54 106,35
102	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip(100mm)	m3	0,60	384,96 51,83	230,97 31,10
103	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab ЛІЗ-8 L-2970mm, l-780mm; H-380mm; greutate-0,75t)	buc	2,00	4 470,59 173,44	8 941,18 346,89
104	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab ЛІЗД-8 L-720mm; l-780mm; H-380mm; grosime-60mm, greutate-0,19t)	buc	1,00	885,09 173,44	885,09 173,44
105	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,05 - 0,5 mc inclusiv(Placa ПІ5-8, L-2990mm; l-780mm; H-70mm; greutate - 0,41t)	buc	20,00	1 518,42 59,98	30 368,36 1 199,64
106	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab ЛІД-8 L-720mm; l-420mm; H-360mm; greutate-0,11t)	buc	8,00	784,09 173,44	6 272,73 1 387,54
107	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv(placa ПІ1-5)	buc	14,00	294,97 24,24	4 129,53 339,39
108	AcF03B	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau	m3	0,50	497,60 72,22	248,80 36,11

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar				
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(100mm)	m3	0,50	384,96 51,83	192,48 25,92
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)) Placa P-1	m3	0,07	1 836,77 344,00	128,57 24,08
111	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	8,32	19,13 4,47	159,17 37,21
112	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,00	170,33 60,40	1 362,62 483,20
113	IzF04Fk=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	8,00	116,91 9,60	935,28 76,80
		Total Canal N3 (Camin de control CC5) Inclusiv salariu				92 829,83 11 023,85
		4.4. Canal N4 (Camin de control CC2)				
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	0,58	1 645,28	954,26

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)			347,00	201,26
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	1,26	2 460,07 1 026,40	3 099,69 1 293,26
116	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
117	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	1 150,00 0,00	4 600,00 0,00
118	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
119	AcE13A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
120	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 499,95 0,00	1 499,95 0,00
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	33,16	40,43 14,75	1 340,67 489,10
122	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	t	0,03	1 473,87 547,21	44,22 16,42
123	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	13,00	170,33 60,40	2 214,26 785,20
124	IzF04Fk=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	14,00	116,91 9,60	1 636,74 134,40

1	2	3	4	5	6	7
		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 mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
125	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,80	1 645,37 347,00	1 316,30 277,60
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	1,40	1 837,24 344,00	2 572,14 481,60
127	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(plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg	214,10	28,35 3,26	6 069,88 697,97
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,60	22,30 7,28	236,35 77,21
129	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	0,11	1 836,78	202,05

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)) Placa P-1 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)			344,00	37,84
130	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	13,64	19,13 4,47	260,93 61,00
131	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab Л12Д-8 L-720mm; l-570mm; H-360mm; grosime-60mm, greutate-0,11t)	buc	7,00	885,09 173,44	6 195,64 1 214,10
132	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П13-8 L-740mm; l-570mm; grosime-50mm; greutate-0,05t)	buc	7,00	547,47 24,24	3 832,27 169,70
133	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv(placa П1-5)	buc	13,00	294,97 24,24	3 834,56 315,15
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	0,50	497,60 72,22	248,80 36,11
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,	m3	0,50	384,96 51,83	192,48 25,92

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,50	170,33 60,40	936,80 332,20
137	IzF04Fk=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	4,00	116,91 9,60	467,64 38,40
138	DE10A	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complet 1091H	m	3,00	412,39 46,39	1 237,17 139,16
		Total Canal N4 (Camin de control CC2) Inclusiv salariu				45 212,96 6 823,59
		4.5. Canal N4 (Camin de control CC3)				
139	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,58	1 645,28 347,00	954,26 201,26
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	0,78	2 460,07 1 026,40	1 918,86 800,59
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-	buc	2,00	1 150,00	2 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		9 (0,24 m3)			0,00	0,00
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
144	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 499,95 0,00	1 499,95 0,00
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	16,52	40,43 14,75	667,91 243,66
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	t	0,02	1 473,89 547,21	29,48 10,94
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,30	170,33 60,40	1 243,39 440,92
149	IzF04Fk=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	7,00	116,91 9,60	818,37 67,20
150	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	1,20	1 645,37 347,00	1 974,44 416,40

1	2	3	4	5	6	7
151	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab Л12Д-8 L-720mm; l-570mm; H-360mm; grosime-60mm, greutate-0,11t)	buc	7,00	885,09 173,44	6 195,64 1 214,10
152	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8 L-740mm; l-570mm; grosime-50mm; greutate-0,05t)	buc	7,00	547,47 24,24	3 832,27 169,70
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	0,50	497,60 72,22	248,80 36,11
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	0,50	384,96 51,83	192,48 25,92
155	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,50	170,33 60,40	936,80 332,20
156	IzF04Fk=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	4,00	116,91 9,60	467,64 38,40
		Total Canal N4 (Camin de control CC3) Inclusiv salariu				25 500,36 3 997,41
		Total Canale subterane				253 674,51 32 846,72

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5. Canale monolita				
		5.1. Cadru monolit Cm-1 (2 buc)				
157	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	66,40	2 056,15 415,00	136 528,48 27 556,00
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	664,00	190,66 100,00	126 597,91 66 400,00
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	450,00	41,25 31,50	18 562,50 14 175,00
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 878,72	22,67 7,27	42 584,94 13 658,30
161	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	3 542,52	19,84 5,18	70 294,21 18 364,42
162	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	22,24	47,06 17,84	1 046,65 396,84
163	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la	buc	184,00	89,25	16 422,64

1	2	3	4	5	6	7
		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			46,73	8 598,96
		Total Cadru monolit Cm-1 (2 buc) Inklusiv salariu				412 037,36 149 149,53
		5.2. Cadru monolit Cm-2 (2 buc)				
164	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	86,60	2 056,15 415,00	178 062,67 35 939,00
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	866,00	190,66 100,00	165 111,13 86 600,00
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	650,00	41,25 31,50	26 812,50 20 475,00
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	1 885,24	22,67 7,27	42 732,72 13 705,70
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	5 698,56	19,84 5,18	113 076,54 29 541,34

1	2	3	4	5	6	7
169	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	60,32	47,06 17,84	2 838,78 1 076,33
170	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	296,00	89,25 46,73	26 419,04 13 833,12
		Total Cadru monolit Cm-2 (2 buc) Inclusiv salariu				555 053,45 201 170,48
		5.3. Cadru monolit Cm-3 (2 buc)				
171	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	51,60	2 056,15 415,00	106 097,43 21 414,00
172	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	516,00	190,66 100,00	98 380,30 51 600,00
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	505,00	41,25 31,50	20 831,25 15 907,50
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	1 410,20	22,67 7,27	31 965,00 10 252,15

1	2	3	4	5	6	7
175	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	4 144,72	19,84 5,18	82 243,67 21 486,23
176	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60	47,06 17,84	3 087,27 1 170,55
177	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	168,00	89,25 46,73	14 994,59 7 851,23
		Total Cadru monolit Cm-3 (2 buc) Inclusiv salariu				357 599,52 129 681,66
		5.4. Cadru monolit Cm-4 (2 buc)				
178	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	51,20	2 056,15 415,00	105 274,97 21 248,00
179	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv sustinerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	512,00	190,66 100,00	97 617,66 51 200,00
180	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	505,00	41,25 31,50	20 831,25 15 907,50
181	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu	kg	1 387,04	22,67 7,27	31 440,02 10 083,78

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	4 132,80	19,84 5,18	82 007,15 21 424,44
183	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60	47,06 17,84	3 087,27 1 170,55
184	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	288,00	89,25 46,73	25 705,01 13 459,25
		Total Cadru monolit Cm-4 (2 buc)				365 963,34
		Inclusiv salariu				134 493,51
		5.5. Cadru monolit Cm-5 (2 buc)				
185	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	51,60	2 056,15 415,00	106 097,43 21 414,00
186	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	516,00	190,66 100,00	98 380,30 51 600,00
187	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor,	buc	505,00	41,25 31,50	20 831,25 15 907,50

1	2	3	4	5	6	7
		la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
188	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 410,20	22,67 7,27	31 965,00 10 252,15
189	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	4 144,72	19,84 5,18	82 243,67 21 486,23
190	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60	47,06 17,84	3 087,27 1 170,55
191	CC13H	Înnădirea 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	208,00	89,25 46,73	18 564,73 9 720,57
		Total Cadru monolit Cm-5 (2 buc)				361 169,66
		Inclusiv salariu				131 551,00
		5.6. Cadru monolit Cm-6 (2 buc)				
192	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminînd denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	51,80	2 056,15 415,00	106 508,59 21 497,00
193	CB02D	Cofraje din panouri refozabile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte	m2	518,00	190,66 100,00	98 761,62 51 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
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	504,00	41,25 31,50	20 790,00 15 876,00
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 404,00	22,67 7,27	31 824,47 10 207,08
196	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	4 029,72	19,84 5,18	79 961,72 20 890,07
197	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60	47,06 17,84	3 087,27 1 170,55
198	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	248,00	89,25 46,73	22 134,87 11 589,91
		Total Cadru monolit Cm-6 (2 buc) Inklusiv salariu				363 068,62 133 030,60
		5.7. Cadru monolit Cm-7 (2 buc)				
199	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme,	m3	79,60	2 056,15 415,00	163 669,68 33 034,00

1	2	3	4	5	6	7
		eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
200	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	796,00	190,66 100,00	151 764,96 79 600,00
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 grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	564,00	41,25 31,50	23 265,00 17 766,00
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	1 733,92	22,67 7,27	39 302,76 12 605,60
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	4 929,96	19,84 5,18	97 825,22 25 556,92
204	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	52,44	47,06 17,84	2 467,93 935,72
205	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	248,00	89,25 46,73	22 134,87 11 589,91
		Total Cadru monolit Cm-7 (2 buc) Inklusiv salariu				500 430,40 181 088,14
		5.8. Cadru monolit Cm-8 (2 buc)				
206	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	28,60	2 056,15 415,00	58 805,87 11 869,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
207	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	286,00	190,66 100,00	54 528,62 28 600,00
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	280,00	41,25 31,50	11 550,00 8 820,00
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	650,20	22,67 7,27	14 738,08 4 726,95
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 890,84	19,84 5,18	37 519,92 9 802,11
211	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	9,92	47,06 17,84	466,86 177,01
212	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	248,00	89,25 46,73	22 134,87 11 589,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cadru monolit Cm-8 (2 buc) Inclusiv salariu				199 744,30 75 584,99
		5.9. Cadru monolit Cm-9(2 buc)				
213	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	86,20	2 056,15 415,00	177 240,35 35 773,00
214	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	862,00	190,66 100,00	164 348,49 86 200,00
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	430,00	41,25 31,50	17 737,50 13 545,00
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	3 866,06	22,67 7,27	87 632,00 28 106,25
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 cu cofraje glisante	kg	2 912,66	19,84 5,18	57 795,93 15 099,23
218	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	25,28	47,06 17,84	1 189,73 451,09

1	2	3	4	5	6	7
219	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	248,00	89,25 46,73	22 134,87 11 589,91
		Total Cadru monolit Cm-9(2 buc) Inclusiv salariu				528 078,76 190 764,48
		5.10. Cadru monolit Cm-10(2 buc)				
220	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	42,80	2 056,15 415,00	88 003,29 17 762,00
221	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	428,00	190,66 100,00	81 602,27 42 800,00
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	202,00	41,25 31,50	8 332,50 6 363,00
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	728,42	22,67 7,27	16 511,09 5 295,61
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	kg	2 108,42	19,84 5,18	41 837,37 10 930,05

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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	248,00	89,25 46,73	22 134,87 11 589,91
		Total Cadru monolit Cm-10(2 buc) Inclusiv salariu				258 421,40 94 740,57
		5.11. Cadru monolit Cm-11(2 buc)				
226	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	41,50	2 056,15 415,00	85 330,26 17 222,50
227	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	415,00	190,66 100,00	79 123,69 41 500,00
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	252,00	41,25 31,50	10 395,00 7 938,00
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	1 838,36	22,67 7,27	41 670,12 13 364,87
230	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	1 377,80	19,84	27 339,69

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			5,18	7 142,52
231	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	4,96	47,06 17,84	233,43 88,50
232	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	248,00	89,25 46,73	22 134,87 11 589,91
		Total Cadru monolit Cm-11(2 buc) Inclusiv salariu				266 227,08 98 846,31
		5.12. Cadru monolit Cm-12(1 buc)				
233	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	119,00	2 056,15 415,00	244 681,99 49 385,00
234	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	1 190,00	190,66 100,00	226 884,80 119 000,00
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	876,00	41,25 31,50	36 135,00 27 594,00
236	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	1 895,60	22,67 7,27	42 967,57 13 781,01

1	2	3	4	5	6	7
		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				
237	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	5 815,44	19,84 5,18	115 395,76 30 147,24
238	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,20	47,06 17,84	762,40 289,07
239	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	248,00	89,25 46,73	22 134,87 11 589,91
		Total Cadru monolit Cm-12(1 buc) Inclusiv salariu				688 962,48 251 786,23
		5.13. Cadru monolit Cm-13 (1 buc)				
240	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	64,60	2 056,15 415,00	132 827,33 26 809,00
241	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	646,00	190,66 100,00	123 166,04 64 600,00
242	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	680,00	41,25 31,50	28 050,00 21 420,00

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
243	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 328,64	22,67 7,27	30 116,27 9 659,22
244	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 înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	4 324,72	19,84 5,18	85 815,41 22 419,35
245	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	55,44	47,06 17,84	2 609,12 989,25
246	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	248,00	89,25 46,73	22 134,87 11 589,91
		Total Cadru monolit Cm-13 (1 buc) Inclusiv salariu				424 719,13 157 486,72
		5.14. Cadru monolit Cm-14 (1 buc)				
247	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminînd denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	65,20	2 056,15 415,00	134 061,09 27 058,00
248	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18	m2	652,00	190,66 100,00	124 309,99 65 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm), 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				
249	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	680,00	41,25 31,50	28 050,00 21 420,00
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	1 589,49	22,67 7,27	36 028,98 11 555,60
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	5 623,44	19,84 5,18	111 585,90 29 151,91
252	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	78,12	47,06 17,84	3 676,48 1 393,95
253	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	248,00	89,25 46,73	22 134,87 11 589,91
		Total Cadru monolit Cm-14 (1 buc) Inclusiv salariu				459 847,33 167 369,36
		5.15. Cadru monolit Cm-15 (1 buc)				
254	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton,	m3	89,90	2 056,15 415,00	184 848,01 37 308,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
255	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	899,00	190,66 100,00	171 402,89 89 900,00
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	680,00	41,25 31,50	28 050,00 21 420,00
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 306,22	22,67 7,27	29 608,08 9 496,22
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6 076,48	19,84 5,18	120 575,60 31 500,47
259	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12,96	47,06 17,84	609,92 231,25
260	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	248,00	89,25 46,73	22 134,87 11 589,91
		Total Cadru monolit Cm-15 (1 buc) Inclusiv salariu				557 229,41 201 446,35

1	2	3	4	5	6	7
		5.16. Cadru monolit Cm-16 (1 buc)				
261	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	57,40	2 056,15 415,00	118 023,04 23 821,00
262	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	574,00	190,66 100,00	109 438,55 57 400,00
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	356,00	41,25 31,50	14 685,00 11 214,00
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 460,69	22,67 7,27	33 109,47 10 619,22
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 217,02	19,84 5,18	43 992,32 11 493,03
266	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	0,60	47,06 17,84	28,24 10,71
267	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate,	buc	248,00	89,25 46,73	22 134,87 11 589,91

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm				
		Total Cadru monolit Cm-16 (1 buc) Inclusiv salariu				341 411,56 126 147,86
		5.17. Cadru monolit Cm-17 (2 buc)				
268	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	3,80	2 056,13 415,00	7 813,31 1 577,00
269	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	38,00	190,66 100,00	7 245,06 3 800,00
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	66,00	41,25 31,50	2 722,50 2 079,00
271	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	100,80	22,67 7,27	2 284,83 732,82
272	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	362,76	19,84 5,18	7 198,27 1 880,55

1	2	3	4	5	6	7
273	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,60	47,06 17,84	169,42 64,24
274	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	248,00	89,25 46,73	22 134,87 11 589,91
		Total Cadru monolit Cm-17 (2 buc) Inclusiv salariu				49 568,31 21 723,51
		Total Canale monolita Inclusiv salariu				6 689 532,09 2 446 061,30
		6. Planseele 6.1. Planseul la cota -0.100 (Pm-1)				
275	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	141,60	2 056,15 415,00	291 151,09 58 764,00
276	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	940,00	169,23 92,00	159 077,99 86 480,00
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	1 880,00	41,25 31,50	77 550,00 59 220,00
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	10,00	20,45 5,05	204,47 50,50

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante				
279	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	17 084,20	19,13 4,47	326 837,83 76 400,54
280	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F1)	kg	3 284,40	40,43 14,75	132 789,28 48 443,91
		Total Planseul la cota -0.100 (Pm-1) Inclusiv salariu				987 610,65 329 358,96
		6.2. Planseul la cota +3.300 (Pm-2)				
281	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	145,70	2 056,15 415,00	299 581,34 60 465,50
282	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	972,00	169,23 92,00	164 493,41 89 424,00
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	1 944,00	41,25 31,50	80 190,00 61 236,00
284	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si	kg	10,00	20,45 5,05	204,47 50,50

1	2	3	4	5	6	7
		montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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	17 587,22	19,13 4,47	336 461,10 78 650,05
286	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F1)	kg	3 284,40	40,43 14,75	132 789,28 48 443,91
		Total Planseul la cota +3.300 (Pm-2) Inclusiv salariu				1 013 719,57 338 269,96
		6.3. Planseul la cota +6.700 (Pm-3)				
287	CA04F	Beton turnat in placi, , preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	141,60	2 056,15 415,00	291 151,09 58 764,00
288	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	940,00	169,23 92,00	159 077,99 86 480,00
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	1 880,00	41,25 31,50	77 550,00 59 220,00
290	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	10,00	20,45 5,05	204,47 50,50

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	17 084,20	19,13 4,47	326 837,83 76 400,54
292	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F1)	kg	3 284,40	40,43 14,75	132 789,28 48 443,91
		Total Planseul la cota +6.700 (Pm-3) Inclusiv salariu				987 610,65 329 358,96
		6.4. Planseul la cota +10.100 (Pm-4)				
293	CA04F	Beton turnat in placi, , preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	141,60	2 056,15 415,00	291 151,09 58 764,00
294	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	940,00	169,23 92,00	159 077,99 86 480,00
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	1 880,00	41,25 31,50	77 550,00 59 220,00
296	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	kg	10,00	20,45 5,05	204,47 50,50

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante				
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	17 044,70	19,13 4,47	326 082,16 76 223,90
298	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Pi-1)	kg	7,56	47,06 17,84	355,79 134,90
299	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F1)	kg	3 284,40	40,43 14,75	132 789,28 48 443,91
		Total Planseul la cota +10.100 (Pm-4) Inclusiv salariu				987 210,77 329 317,21
		6.5. Planseul la cota +13.100 si 13.500 (Pm-5)				
300	CA04F	Beton turnat in placi, , preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	140,00	2 056,15 415,00	287 861,24 58 100,00
301	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	2,80	1 941,78 415,00	5 436,99 1 162,00
302	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	935,00	169,23 92,00	158 231,83 86 020,00
303	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de	buc	1 870,00	41,25	77 137,50

1	2	3	4	5	6	7
		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			31,50	58 905,00
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	33,00	20,45 5,05	674,75 166,65
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	17 917,38	19,13 4,47	342 777,40 80 126,52
306	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F-1, A1, A2)	kg	3 193,80	40,43 14,75	129 126,29 47 107,59
		Total Planseul la cota +13.100 si 13.500 (Pm-5) Inclusiv salariu				1 001 246,00 331 587,77
		6.6. Planseul la cota +16.200 (Pm-6)				
307	CA04F	Beton turnat in placi, , preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	10,10	2 056,16 415,00	20 767,17 4 191,50
308	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	67,00	169,23 92,00	11 338,54 6 164,00
309	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor,	buc	134,00	41,25 31,50	5 527,50 4 221,00

1	2	3	4	5	6	7
		la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
310	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 058,74	19,13 4,47	20 254,74 4 734,68
311	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F1)	kg	231,84	40,43 14,75	9 373,36 3 419,57
		Total Planseul la cota +16.200 (Pm-6) Inclusiv salariu				67 261,29 22 730,76
		Total Planseele Inclusiv salariu				5 044 658,93 1 680 623,61
		7. Scari 7.1. Scara Sc-1				
312	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	12,80	2 056,15 415,00	26 318,74 5 312,00
313	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	140,00	155,62 87,75	21 786,17 12 285,00
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	192,00	41,25 31,50	7 920,00 6 048,00
315	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si	kg	321,26	20,45 5,05	6 568,82 1 622,36

1	2	3	4	5	6	7
		montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
316	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	1 646,50	19,13 4,47	31 499,19 7 363,15
317	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F1)	kg	11,04	40,43 14,75	446,35 162,84
		Total Scara Sc-1 Inclusiv salariu				94 539,26 32 793,35
		7.2. Scara Sc-2 (dr, st)				
318	CA04F	Beton turnat in placi,grinzi ,stilpi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	17,40	2 056,15 415,00	35 776,97 7 221,00
319	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	160,00	155,62 87,75	24 898,48 14 040,00
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	62,00	41,25 31,50	2 557,50 1 953,00
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	2 060,00	20,45 5,05	42 120,82 10 403,00
322	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	2 400,00	19,13	45 914,40

1	2	3	4	5	6	7
		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			4,47	10 732,80
		Total Scara Sc-2 (dr, st)				151 268,24
		Inclusiv salariu				44 349,80
		7.3. Scara de acces Sc-3				
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 inaltimi pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,34	28 151,93 3 767,47	9 571,66 1 280,94
324	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (PF 020) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,34	1 548,85 547,21	526,61 186,05
		Total Scara de acces Sc-3				10 098,27
		Inclusiv salariu				1 466,99
		Total Scari				255 905,76
		Inclusiv salariu				78 610,14
		8. Sarpanta				
325	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	19,92	8 472,95 1 986,75	168 781,08 39 576,05
326	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	23,78	7 549,27 1 855,64	179 521,58 44 127,18
327	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	43,70	998,78 59,50	43 646,61 2 600,15
328	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(diferenta proiect deviz)	kg	313,20	40,43 14,75	12 662,77 4 619,61
329	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	1,15	1 473,89 547,21	1 694,97 629,29

1	2	3	4	5	6	7
		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,				
		Total Sarpanta Inclusiv salariu				406 307,01 91 552,27

		Total	lei	14 466 990,16
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 124 907,16
		Transportarea	4,00 %	351 403,69
		Total	100,00 +	15 943 301,01
		Cheltueli de regie	3,00 %	478 299,03
		Total	100,00 +	16 421 600,04
		Beneficiul de deviz	3,00 %	492 648,00
		Total	100,00 +	16 914 248,04
		Cladiri si constructii provizorii	0,80 %	135 313,98
		Total	100,00 +	17 049 562,03
		Cheltuielile suplimentare la realizarea	0,20 %	34 099,12
		Total	100,00 +	17 083 661,15
		Plata pentru energie electrica aferenta	135000,0 0 lei	135 000,00
		Total	100,00 +	17 218 661,15
		Tva	20,00 %	3 443 732,23
		Total deviz: Inclisiv salariu		20 662 393,38 4 687 113,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructura
militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1.2b
Elemente de constructie (compart. C)**

Valoarea de deviz 20 662 393,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1.2a:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	43,32	80,00	3 465,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9 736,59	80,00	778 926,88
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13 907,73	74,00	1 029 172,23
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	103,10	84,97	8 760,41
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16 498,55	80,00	1 319 884,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 511,44	75,00	488 358,00
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	913,41	84,97	77 612,50
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1,32	84,97	112,16
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	68,94	80,00	5 515,20
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	62,47	80,00	4 997,54
11.	7136080025001	Montator	h-om	207,69	84,97	17 647,42
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,75	84,97	913,84
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2 441,99	84,97	207 495,60
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,53	84,97	130,00
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,65	84,97	650,02
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3 242,00	70,00	226 940,03
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	450,69	60,00	27 041,42
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8 056,68	60,00	483 400,51
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,73	60,00	3 103,82
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	37,15	70,00	2 600,15
21.	9312040019600	Sapator	h-om	4,54	84,97	385,85
		Total manopera				4 687 113,18

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	255,95	6,00	1 535,68
2.	1212121212121	apa	m3	10,05	24,00	241,22
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,18	415,00	74,24
4.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	2,46	415,00	1 020,90
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	325,00	7,80
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,33	325,00	1 732,41
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,63	10,00	16,28
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,10	4 700,00	5 183,63
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	24,42	4 700,00	114 791,86
10.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ = 44mm calit II	m3	2,85	4 700,00	13 411,92
11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	16,53	4 700,00	77 707,92
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	24,57	4 700,00	115 481,35

13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	4 700,00	15,04
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,24	4 700,00	1 117,66
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	23,31	4 700,00	109 559,82
16.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ mm calit a II a	m3	3,19	4 700,00	14 979,84
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,24	300,00	373,20
18.	2010237318750	Distantieri	buc	56 880,54	0,80	45 504,43
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	2 209,92	413,88	914 641,69
20.	2020212928347-10	Panou de cofraj tip P fag gr 18 mm	m2	75,08	413,88	31 074,11
21.	2020212928347-39	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	38,50	413,88	15 934,38
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	863,62	1,20	1 036,34
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,41	900,00	370,71
24.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	74,29	80,00	5 943,20
25.	2320166200676	White spirit	kg	3,26	45,00	146,54
26.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	43,70	18,00	786,60
27.	2320187315789	Decofrol	kg	1 992,94	24,00	47 830,46
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 268,80	30,00	38 064,00
29.	23203226000361	Gudron	kg	61,35	25,00	1 533,81
30.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,17	26,50	4,50
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	19,98	55,00	1 098,77
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,12	24,50	2,92
33.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	110,62	27,50	3 042,08
34.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	91,20	136,66	12 463,39
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,37	75,00	778,05
36.	2430116100000-324	Email clorcauciuc PF-115	kg	2,65	72,22	191,53
37.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,52	150,00	78,66
38.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	292,79	115,00	33 670,85
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,19	55,56	288,19
40.	2430226100814-324	Grund miniu de plumb G 355-6 -PF020	kg	1,33	80,34	106,53
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,92	50,00	45,92
42.	2466477302420	Sticla solubila	kg	32,50	18,62	605,15
43.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	2,02	900,00	1 813,50
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,76	2,40	21,02
45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,50	2,40	13,21
46.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	253,76	1,50	380,64
47.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5,00	220,00	1 100,00
48.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	850,00	2 550,00
49.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,00	1 150,00	9 200,00
50.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	1 150,00	3 450,00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 850,00	3 700,00
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,00	1 250,00	11 250,00
53.	26611264331521-65	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	2,00	950,00	1 900,00
54.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	2 350,00	4 700,00
55.	2663102100000-150	Beton M150	m3	43,23	1 141,70	49 357,97
56.	2663102100000-250	Beton M250	m3	6,16	1 316,67	8 111,08
57.	2663102100000-300	Beton M300	m3	2 115,95	1 425,00	3 015 226,19
58.	2663102100001-200	Beton M200	m3	0,14	1 216,67	164,25
59.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,11	989,30	104,17
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,71	1 216,67	4 512,51

61.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,22	1 100,00	237,60
62.	2664102101126	Var	kg	0,09	5,00	0,44
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,62	1 055,00	652,20
64.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,25	1 100,00	272,80
65.	2666122800285-138	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complet 1091H	m	3,01	300,00	904,50
66.	2666122800600-105	Element prefabricat(Placa П5-8, L-2990mm; l-780mm; H-70mm; greutate - 0,41t)	buc	20,20	1 400,00	28 280,00
67.	2666122800600-106	Element prefabricat (Jgheab Л1Д-8 L-720mm; l-420mm; H-360mm; greutate-0,11t)	buc	8,08	400,00	3 232,00
68.	2666122800600-107	Element prefabricat(placa П1-5)	buc	27,27	250,00	6 817,50
69.	2666122800600-53	Element prefabricat(Placa П3-8 L-740mm; l-570mm; grosime-50mm; greutate-0,05t)	buc	23,23	500,00	11 615,00
70.	2666122800600-55	Element prefabricat (Jgheab Л2Д-8 L-720mm; l-570mm; H-360mm; grosime-60mm, greutate-0,11t)	buc	23,23	500,00	11 615,00
71.	2666122800600-79	Element prefabricat (Jgheab Л3-8 L-2970mm, l-780mm; H-380mm; greutate-0,75t)	buc	3,03	4 050,00	12 271,50
72.	2666122800600-80	Element prefabricat (Jgheab Л3Д-8 L-720mm; l-780mm; H-380mm; grosime-60mm, greutate-0,19t)	buc	2,02	500,00	1 010,00
73.	2666122800600-81	Element prefabricat(Placa П5-8)	buc	17,17	1 400,00	24 038,00
74.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	101,81	15,00	1 527,16
75.	2682132601626	Carton bitumat	m2	610,50	25,75	15 720,38
76.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	87,25	14,20	1 238,94
77.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	29 705,19	14,12	419 437,31
78.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	189 696,44	13,40	2 541 932,33
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	170,63	24,00	4 095,16
80.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	830,39	22,00	18 268,58
81.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2 168,77	30,00	65 063,06
82.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	17 063,16	25,00	426 579,00
83.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	340,00	22,00	7 480,00
84.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1 038,85	22,00	22 854,60
85.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	7 210,80	8,50	61 291,80
86.	2873116829070	Chingi metalice	kg	830,24	35,00	29 058,40
87.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	837,81	30,00	25 134,36
88.	2873122004100-23	Plase sudate d5 100*100	kg	26,93	20,00	538,53
89.	2873122004100-41	Plase sudate (plasa d8 B500B, cu ochi 150x150)	kg	2 454,30	24,00	58 903,20
90.	2873122004100-76	Plase sudate (plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg	387,54	24,00	9 300,89
91.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	472,99	30,00	14 189,67
92.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	11,10	35,00	388,50
93.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	9,99	65,00	649,28
94.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2 472,00	65,00	160 680,00
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	85,32	65,00	5 545,53
96.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,70	65,00	110,50
97.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,36	1,16	1,58
98.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4 982,34	1,06	5 281,28
99.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	178,35	40,00	7 134,00
100.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4 982,34	1,05	5 231,46
101.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,36	1,10	1,50
102.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,36	1,50	2,04
103.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	83,04	0,90	74,74
104.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	214,76	25,00	5 369,10

105.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,06	25,00	1,58
106.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,00	1 499,95	7 499,75
107.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	498,23	22,00	10 961,15
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	4 668,51	3,20	14 939,22
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	306,69	24,00	7 360,45
110.	4100126202818	Apa	m3	10,52	24,00	252,48
		Total materiale de constructii				8 920 092,19

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,22	400,00	87,40
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	5,70	400,00	2 280,00
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,55	400,00	2 622,00
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	18,00	400,00	7 200,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,89	15,00	148,35
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,17	15,00	17,51
7.	2922140007000	Macara	h-ut	877,51	400,00	351 004,64
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	5,47	10,00	54,69
9.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	82,47	315,00	25 977,67
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	284,16	450,00	127 871,55
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,93	450,00	15 267,15
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,64	450,00	20 988,49
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,62	50,00	131,10
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	16,70	35,00	584,64
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1 207,97	35,00	42 278,88
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	444,59	60,00	26 675,29
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	10,13	18,00	182,29
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	82,47	225,00	18 555,48
19.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	16,61	10,00	166,12
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	79,12	52,40	4 145,89
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,70	52,52	89,28
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,30	400,00	4 518,56
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,50	400,00	598,40
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	366,61	400,00	146 644,00
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,78	204,85	160,68
26.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	63,65	425,00	27 049,55
27.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	65,22	425,00	27 720,20
28.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	64,17	315,00	20 214,18
29.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	2,95	300,00	883,68
30.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	53,65	300,00	16 095,60
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	321,76	325,00	104 571,51
		Total utilaje de constructii				994 784,80

Total	lei	14 466 990,16
Asigurarea sociala	24,00 %	1 124 907,16
Transportarea	4,00 %	351 403,69
Total	100,00 +	15 943 301,01
Cheltueli de regie	3,00 %	478 299,03

Total	100,00 +	16 421 600,04
Beneficiul de deviz	3,00 %	492 648,00
Total	100,00 +	16 914 248,04
Cladiri si constructii provizorii	0,80 %	135 313,98
Total	100,00 +	17 049 562,03
Cheltuielile suplimentare la realizarea	0,20 %	34 099,12
Total	100,00 +	17 083 661,15
Plata pentru energie electrica aferenta	135000,0 0 lei	135 000,00
Total	100,00 +	17 218 661,15
Tva	20,00 %	3 443 732,23

Total deviz:

20 662 393,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)