

**Obiectul achiziției: Lucrări de construcție a 2 Obiecte de infrastructură militară în cadrul Proiectului Tabăra Militară nr.136, Băcioi**

**LISTA CANTITĂȚILOR DE LUCRĂRI**

**Obiectul 1.1. - Construcție capitală**

**Elemente de construcție (Rezistență - compart. C)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de terasament</b>		
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	85,03
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	174,31
		<i>Total</i>		
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	3,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,08
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	11,41
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	11,41
		<i>Total</i>		
3	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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele)	100 m3	37,62
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	41,01
		<i>Total</i>		
4	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	37,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	331,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	390,87
		<i>Total</i>		
5	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	47,41
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	106,67

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	8 060,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	460,23
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>2. Fundatii</b>		
		<b>2.1. Grinda de fundatie GFm-1, GFm-2</b>		
7	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	23,50
	7123010010200	Betonist	h-om	90,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,28
	2663102100000150	Beton M150	m3	24,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,37
	2922140007000	Macara	h-ut	5,88
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,40
		<i>Total</i>		
8	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	125,00
	7123010010200	Betonist	h-om	500,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,00
	2663102100000300	Beton M300	m3	129,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	75,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	31,25
		<i>Total</i>		
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	252,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	72,00

1	2	3	4	5
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	72,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,12
	2320187315789	Decofrol	kg	28,80
		<i>Total</i>		
10	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	2 371,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	151,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 430,62
	2010237318750	Distantieri	buc	355,70
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	23,71
		<i>Total</i>		
11	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	5 582,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	301,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,75
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 722,53
	2010237318750	Distantieri	buc	837,44
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	55,83
		<i>Total</i>		
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	120,00
	7136080025001	Montator	h-om	25,20
	2811236309900	Confectii metalice	kg	126,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,42
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,20
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Grinda de fundatie GFm-1, GFm-2</b>				
		<b>2.2. Fundatii Fm-1 (8 buc)</b>		
13	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	m3	12,00

1	2	3	4	5
		pot afecta stabilitatea)		
	7123010010200	Betonist	h-om	46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,80
	2663102100000150	Beton M150	m3	12,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	3,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,80
		<i>Total</i>		
14	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	70,08
	7123010010200	Betonist	h-om	280,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,03
	2663102100000300	Beton M300	m3	72,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	42,05
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,52
		<i>Total</i>		
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	102,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,49
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	29,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	29,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,84
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	9,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,34
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,05
	2320187315789	Decofrol	kg	11,76
		<i>Total</i>		
16	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	36,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	37,88
	2010237318750	Distantieri	buc	5,54
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,37
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
17	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3 466,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	204,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,87
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 553,55
	2010237318750	Distantieri	buc	520,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	34,67
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Fundatii Fm-1 (8 buc)</b>				
		<b>2.3. Fundatii Fm-2 (2 buc)</b>		
18	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	3,00
	7123010010200	Betonist	h-om	11,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,95
	2663102100000150	Beton M150	m3	3,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,20
		<i>Total</i>		
19	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	19,10
	7123010010200	Betonist	h-om	76,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,64
	2663102100000300	Beton M300	m3	19,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,78
		<i>Total</i>		
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	29,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,35

1	2	3	4	5
	71240100107001	Dulgher	h-om	30,45
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,70
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	3,48
		<i>Total</i>		
21	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	12,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,63
	2010237318750	Distantieri	buc	1,85
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,12
		<i>Total</i>		
22	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	877,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	51,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,51
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	899,87
	2010237318750	Distantieri	buc	131,69
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,78
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fundatii Fm-2 (2 buc)</b>				
<b>2.4. Fundatii Fm-3 (2 buc)</b>				
23	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	3,40
	7123010010200	Betonist	h-om	13,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,21
	2663102100000150	Beton M150	m3	3,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,85
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,36

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
24	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	22,80
	7123010010200	Betonist	h-om	91,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,12
	2663102100000300	Beton M300	m3	23,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,70
		<i>Total</i>		
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	33,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	3,84
		<i>Total</i>		
26	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	19,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,34
	2010237318750	Distantieri	buc	2,98
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,20
		<i>Total</i>		
27	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 424,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	84,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,70
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 460,40
	2010237318750	Distantieri	buc	213,72

1	2	3	4	5
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,25
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Fundatii Fm-3 (2 buc)</b>				
<b>2.5. Fundatii Fm-4 (2 buc)</b>				
28	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	1,40
	7123010010200	Betonist	h-om	5,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,91
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,35
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,56
		<i>Total</i>		
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	6,30
	7123010010200	Betonist	h-om	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,52
	2663102100000300	Beton M300	m3	6,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,57
		<i>Total</i>		
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,83
	71240100107001	Dulgher	h-om	12,81
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,06
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,66
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,98



1	2	3	4	5
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	1,46
		<i>Total</i>		
31	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,08
	2010237318750	Distantieri	buc	0,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,05
		<i>Total</i>		
32	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	256,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,03
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	262,89
	2010237318750	Distantieri	buc	38,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,56
		<i>Total</i>		
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,00
	7136080025001	Montator	h-om	3,36
	2811236309900	Confectii metalice	kg	16,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,32
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fundatii Fm-4 (2 buc)</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Fundatii</b>				
		<b>3. Canale subterane</b>		
		<b>3.1. Camin de control CC1</b>		
34	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	m3	0,63
	7123010010200	Betonist	h-om	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,41
	2663102100000150	Beton M150	m3	0,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,16
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,25

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
35	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	2,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,74
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,85
		<i>Total</i>		
36	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
37	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00
		<i>Total</i>		
38	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
39	AcE14A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
40	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00
		<i>Total</i>		
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	41,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,41
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	41,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,41
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,33
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,61
		<i>Total</i>		
42	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	0,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,31
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,16

1	2	3	4	5
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04
		<i>Total</i>		
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,50
	7122050013400	Zidar	h-om	9,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	20,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,62
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Camin de control CC1</b>				
<b>3.2. Camin de control CC4</b>				
44	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	0,63
	7123010010200	Betonist	h-om	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,41
	2663102100000150	Beton M150	m3	0,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,16
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,25
		<i>Total</i>		
45	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	2,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,58
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,42
		<i>Total</i>		
46	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
47	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00
		<i>Total</i>		
48	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,00

1	2	3	4	5
		m3)		
		<i>Total</i>		
49	AcE14A1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
50	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00
		<i>Total</i>		
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	32,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	32,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,26
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,49
		<i>Total</i>		
52	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
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,23
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,12
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03
		<i>Total</i>		
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	11,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,75
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Camin de control CC4</b>				
<b>3.3. Camin de control CC2</b>				
54	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	0,58
	7123010010200	Betonist	h-om	2,23

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38
	2663102100000150	Beton M150	m3	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,14
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,23
		<i>Total</i>		
55	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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,47
		<i>Total</i>		
56	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
57	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00
		<i>Total</i>		
58	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
59	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
60	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00
		<i>Total</i>		
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,20
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,16
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,13
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,24
		<i>Total</i>		
62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb	t	0,02

1	2	3	4	5
		si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,16
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,08
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02
		<i>Total</i>		
63	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,04
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	6,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Camin de control CC2</b>				
<b>3.4. Camin de control AC1</b>				
64	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	0,58
	7123010010200	Betonist	h-om	2,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38
	2663102100000150	Beton M150	m3	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,14
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,23
		<i>Total</i>		
65	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,65
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,18
	2664102101126	Var	kg	0,09
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,06
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,59
		<i>Total</i>		
66	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
67	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00
		<i>Total</i>		
68	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
69	AcE10A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
70	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00
		<i>Total</i>		
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	13,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,11
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20
		<i>Total</i>		
72	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
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,16
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,08
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02
		<i>Total</i>		
73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,04
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	6,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Camin de control</b>				

1	2	3	4	5
<b>AC1</b>				
		<b>3.5. Canale</b>		
74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л1д-8)	buc	18,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	34,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,60
	266612280060011	Element prefabricat (Jgheab Л1д-8)	buc	18,18
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	9,00
		<i>Total</i>		
75	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П1-5)	buc	21,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,05
	266612280060012	Element prefabricat Placa П1-5	buc	21,21
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,84
		<i>Total</i>		
76	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л6д-15)	buc	7,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40
	266612280060013	Element prefabricat (Jgheab Л6д-15)	buc	7,07
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,50
		<i>Total</i>		
77	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П7д-15)	buc	7,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,05
	266612280060014	Element prefabricat (Placa П7д-15)	buc	7,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,70
		<i>Total</i>		
78	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л2д-8)	buc	21,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	39,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,20
	2666122800600131	Element prefabricat (Jgheab Л2д-8)	buc	21,21
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,13



1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	10,50
		<i>Total</i>		
79	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8)	buc	21,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,05
	266612280060015	Element prefabricat Placa П3-8	buc	21,21
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,84
		<i>Total</i>		
80	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	0,30
	7123010010200	Betonist	h-om	1,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20
	2663102100000150	Beton M150	m3	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,07
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
81	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)	m3	0,65
	7123010010200	Betonist	h-om	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26
	2663102100000250	Beton M250	m3	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
82	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 (C-1)	kg	60,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	61,36
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,61
	2010237318750	Distantieri	buc	18,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
83	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	kg	1,20

1	2	3	4	5
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,36
		<i>Total</i>		
84	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	0,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02
	2663102100000250	Beton M250	m3	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
85	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
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	8,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,08
	2010237318750	Distantieri	buc	2,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
86	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)	m3	0,30
	7123010010200	Betonist	h-om	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12
	2663102100000250	Beton M250	m3	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,18
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07
		<i>Total</i>		
87	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 (C-2)	kg	17,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09
	2873122004100	Plase sudate	kg	18,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	0,09

1	2	3	4	5
		mm		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	5,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
88	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	1,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,33
		<i>Total</i>		
89	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	11,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,30
		<i>Total</i>		
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,98
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,30
	4100126202818	Apa	m3	0,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,84
		<i>Total</i>		
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,95
	4100126202818	Apa	m3	0,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,94
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,89

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Canale</b>				
Total				
<b>Total Canale subterane</b>				
		<b>4. Pereti subsol</b>		
92	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	179,30
	7123010010200	Betonist	h-om	717,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	71,72
	2663102100000300	Beton M300	m3	185,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	107,58
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	44,83
		<i>Total</i>		
93	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, 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	895,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	179,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	671,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,48
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	268,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	268,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	26,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	44,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	89,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,34
	2320187315789	Decofrol	kg	107,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,90
		<i>Total</i>		
94	CC02I	Armatari 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	491,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,48

1	2	3	4	5
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	504,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,92
	2010237318750	Distantieri	buc	147,53
		<i>Total</i>		
95	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8 327,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	499,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,98
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	8 535,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	83,28
	2010237318750	Distantieri	buc	2 498,28
	2922140007000	Macara	h-ut	8,33
		<i>Total</i>		
96	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	610,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	73,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	2 074,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	414,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,73
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 378,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,22
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	15,86
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti subsol</b>				
		<b>5. Stilpi monoliti</b>		
		<b>5.1. Stilp Sm-1 (11 buc)</b>		
97	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	25,52
	7123010010200	Betonist	h-om	123,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,48
	2663102100000300	Beton M300	m3	26,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,31
	2922140007000	Macara	h-ut	7,15

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
98	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	255,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	280,72
	2873116829070	Chingi metalice	kg	20,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	76,56
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	76,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	38,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,38
	2320187315789	Decofrol	kg	30,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,10
		<i>Total</i>		
99	CC02K	Armatari 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	1 325,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	125,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 358,98
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,26
	2010237318750	Distantieri	buc	371,23
	2922140007000	Macara	h-ut	1,33
		<i>Total</i>		
100	CC02L2	Armatari 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	3 271,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	215,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,36
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 353,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	32,72
	2010237318750	Distantieri	buc	916,12
	2922140007000	Macara	h-ut	3,27
		<i>Total</i>		
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (S-1)	kg	88,00
	7136080025001	Montator	h-om	18,48
	2811236309900	Confectii metalice	kg	92,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,78
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,04

1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,88
		<i>Total</i>		
102	CC13E	Innădirea prin sudare electrică la banc a armaturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	352,00
	7212030022700	Sudor	h-om	264,00
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	471,68
	4011106202741	Energie electrică	kw	827,20
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Stilp Sm-1 (11 buc)</b>				
<b>5.2. Stilp Sm-2 (2 buc)</b>				
103	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala 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	4,64
	7123010010200	Betonist	h-om	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,09
	2663102100000300	Beton M300	m3	4,90
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,72
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	2,78
	2922140007000	Macara	h-ut	1,30
		<i>Total</i>		
104	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	46,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	51,04
	2873116829070	Chingi metalice	kg	3,71
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	13,92
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	13,92
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	1,39
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	2,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	1,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07
	2320187315789	Decofrol	kg	5,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,93
		<i>Total</i>		
105	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	260,90

1	2	3	4	5
		construciile executate cu cofraje glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	267,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,61
	2010237318750	Distantieri	buc	73,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,26
		<i>Total</i>		
106	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	594,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	39,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,97
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	609,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,95
	2010237318750	Distantieri	buc	166,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,59
		<i>Total</i>		
107	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (S-1)	kg	16,00
	7136080025001	Montator	h-om	3,36
	2811236309900	Confectii metalice	kg	16,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,32
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
108	CC13E	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	48,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	85,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	150,40
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Stilp Sm-2 (2 buc)</b>				
<b>5.3. Stilp Sm-3 (2 buc)</b>				
109	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	3,50
	7123010010200	Betonist	h-om	16,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,57



1	2	3	4	5
	2663102100000300	Beton M300	m3	3,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,98
		<i>Total</i>		
110	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	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	38,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05
	2320187315789	Decofrol	kg	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,70
		<i>Total</i>		
111	CC02K	Armatari 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	201,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	206,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,01
	2010237318750	Distantieri	buc	56,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
112	CC02L2	Armatari 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	437,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	448,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,37
	2010237318750	Distantieri	buc	122,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,44
		<i>Total</i>		
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (S-1)	kg	16,00
	7136080025001	Montator	h-om	3,36

1	2	3	4	5
	2811236309900	Confectii metalice	kg	16,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,32
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
114	CC13E	Innădirea prin sudare electrică la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	36,00
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	64,32
	4011106202741	Energie electrică	kw	112,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Stilp Sm-3 (2 buc)</b>				
<b>5.4. Stilp Sm-4 (9 buc)</b>				
115	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stilpi, preparat cu centrala 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	20,88
	7123010010200	Betonist	h-om	101,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,40
	2663102100000300	Beton M300	m3	22,04
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,23
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	12,53
	2922140007000	Macara	h-ut	5,85
		<i>Total</i>		
116	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stilpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	209,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	229,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	16,72
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,04
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	62,70
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	62,70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	6,27
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	10,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	5,23
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	31,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,31
	2320187315789	Decofrol	kg	25,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,18
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
117	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 084,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	103,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 111,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,85
	2010237318750	Distantieri	buc	303,74
	2922140007000	Macara	h-ut	1,08
		<i>Total</i>		
118	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 210,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	145,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,05
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 265,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	22,10
	2010237318750	Distantieri	buc	618,91
	2922140007000	Macara	h-ut	2,21
		<i>Total</i>		
119	CC13E	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	288,00
	7212030022700	Sudor	h-om	216,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	385,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	676,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Stilp Sm-4 (9 buc)</b>				
<b>5.5. Stilp Sm-5 (2 buc)</b>				
120	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	2,36
	7123010010200	Betonist	h-om	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,06
	2663102100000300	Beton M300	m3	2,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
121	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	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	26,40
	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04
	2320187315789	Decofrol	kg	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,48
		<i>Total</i>		
122	CC02K	Armatari 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	121,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,49
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	124,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,22
	2010237318750	Distantieri	buc	34,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
123	CC02L2	Armatari 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	481,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	493,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,82
	2010237318750	Distantieri	buc	134,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,48
		<i>Total</i>		
124	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	24,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	42,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	75,20
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Stilp Sm-5 (2 buc)</b>				
		<b>5.6. Stilp Sm-6 (4 buc)</b>		
125	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	10,28
	7123010010200	Betonist	h-om	49,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,63
	2663102100000300	Beton M300	m3	10,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,17
	2922140007000	Macara	h-ut	2,88
		<i>Total</i>		
126	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	103,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	113,30
	2873116829070	Chingi metalice	kg	8,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,52
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	30,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	30,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,09
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,58
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	15,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15
	2320187315789	Decofrol	kg	12,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,06
		<i>Total</i>		
127	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	502,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	47,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,01
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	514,92
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,02
	2010237318750	Distantieri	buc	140,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,50
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
128	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 înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 046,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	69,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,23
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 072,56
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	10,46
	2010237318750	Distanțieri	buc	292,99
	2922140007000	Macara	h-ut	1,05
		<i>Total</i>		
129	CC13E	Innădirea prin sudare electrică la bancă a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	128,00
	7212030022700	Sudor	h-om	96,00
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	171,52
	4011106202741	Energie electrică	kw	300,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Stilp Sm-6 (4 buc)</b>				
<b>5.7. Stilp Sm-7 (5 buc)</b>				
130	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala 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	14,85
	7123010010200	Betonist	h-om	72,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,68
	2663102100000300	Beton M300	m3	15,68
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,29
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	8,91
	2922140007000	Macara	h-ut	4,16
		<i>Total</i>		
131	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	149,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	163,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	11,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,74
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	44,70
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	44,70
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	4,47
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	7,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	3,73

1	2	3	4	5
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	22,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,22
	2320187315789	Decofrol	kg	17,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,98
		<i>Total</i>		
132	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	738,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	70,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,95
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	756,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,38
	2010237318750	Distantieri	buc	206,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,74
		<i>Total</i>		
133	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	1 787,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	117,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,94
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 832,29
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,88
	2010237318750	Distantieri	buc	500,53
	2922140007000	Macara	h-ut	1,79
		<i>Total</i>		
134	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	40,00
	7136080025001	Montator	h-om	8,40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	42,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
135	CC13E	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	160,00
	7212030022700	Sudor	h-om	120,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	214,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	376,00
		<i>Total</i>		
136	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	40,00

1	2	3	4	5
	7212030022700	Sudor	h-om	22,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	24,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	44,00
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Stilp Sm-7 (5 buc)</b>				
<b>5.8. Stilp Sm-8 (1 buc)</b>				
137	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	2,97
	7123010010200	Betonist	h-om	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,34
	2663102100000300	Beton M300	m3	3,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,83
		<i>Total</i>		
138	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	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	33,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04
	2320187315789	Decofrol	kg	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,60
		<i>Total</i>		
139	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	156,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,63
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	160,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,57



1	2	3	4	5
	2010237318750	Distantieri	buc	43,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
140	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	415,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,08
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	426,36
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,16
	2010237318750	Distantieri	buc	116,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,42
		<i>Total</i>		
141	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	8,00
	7136080025001	Montator	h-om	1,68
	2811236309900	Confectii metalice	kg	8,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,16
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
142	CC13E	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	24,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	42,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	75,20
		<i>Total</i>		
143	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	8,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Stilp Sm-8 (1 buc)</b>				
<b>5.9. Stilp Sm-9 (2 buc)</b>				
144	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	m3	1,72

1	2	3	4	5
		pot afecta stabilitatea)		
	7123010010200	Betonist	h-om	8,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,77
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,48
		<i>Total</i>		
145	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	17,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	18,92
	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,38
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,43
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	2,06
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,34
		<i>Total</i>		
146	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	453,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	464,82
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,53
	2010237318750	Distantieri	buc	126,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,45
		<i>Total</i>		
147	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12,00
	7136080025001	Montator	h-om	2,52
	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,24
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,96
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
148	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	24,00

1	2	3	4	5
	7212030022700	Sudor	h-om	13,20
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	14,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	26,40
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Stilp Sm-9 (2 buc)</b>				
<b>5.10. Stilp Sm-10 (2 buc)</b>				
149	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	3,50
	7123010010200	Betonist	h-om	16,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,57
	2663102100000300	Beton M300	m3	3,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,98
		<i>Total</i>		
150	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	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	38,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05
	2320187315789	Decofrol	kg	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,70
		<i>Total</i>		
151	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	181,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	185,87
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,81

1	2	3	4	5
	2010237318750	Distantieri	buc	50,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,18
		<i>Total</i>		
152	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	437,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	448,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,37
	2010237318750	Distantieri	buc	122,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,44
		<i>Total</i>		
153	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,00
	7136080025001	Montator	h-om	3,36
	2811236309900	Confectii metalice	kg	16,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,32
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
154	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	48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	26,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	28,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	52,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Stilp Sm-10 (2 buc)</b>				
<b>5.11. Stilp Sm-11 (2 buc)</b>				
155	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	5,30
	7123010010200	Betonist	h-om	25,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,38
	2663102100000300	Beton M300	m3	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,18
	2922140007000	Macara	h-ut	1,48
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
156	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	53,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	58,30
	2873116829070	Chingi metalice	kg	4,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,59
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,33
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08
	2320187315789	Decofrol	kg	6,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,06
		<i>Total</i>		
157	CC02K	Armatari 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	280,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	287,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,81
	2010237318750	Distantieri	buc	78,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28
		<i>Total</i>		
158	CC02L2	Armatari 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	712,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	47,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,56
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	730,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,13
	2010237318750	Distantieri	buc	199,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,71
		<i>Total</i>		
159	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,00
	7136080025001	Montator	h-om	3,36
	2811236309900	Confectii metalice	kg	16,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,32
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,16

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
160	CC13E	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	48,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	85,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	150,40
		<i>Total</i>		
161	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	16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	8,80
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	9,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	17,60
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Stilp Sm-11 (2 buc)</b>				
<b>5.12. Stilp Sm-12 (2 buc)</b>				
162	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	5,30
	7123010010200	Betonist	h-om	25,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,38
	2663102100000300	Beton M300	m3	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,18
	2922140007000	Macara	h-ut	1,48
		<i>Total</i>		
163	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	53,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	58,30
	2873116829070	Chingi metalice	kg	4,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,59
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,33
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08

1	2	3	4	5
	2320187315789	Decofrol	kg	6,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,06
		<i>Total</i>		
164	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	299,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	306,95
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,99
	2010237318750	Distantieri	buc	83,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,30
		<i>Total</i>		
165	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	854,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	56,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	875,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,54
	2010237318750	Distantieri	buc	239,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,85
		<i>Total</i>		
166	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,00
	7136080025001	Montator	h-om	3,36
	2811236309900	Confectii metalice	kg	16,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,32
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
167	CC13E	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	48,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	85,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	150,40
		<i>Total</i>		
168	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	16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	8,80
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	9,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	17,60

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Stilp Sm-12 (2 buc)</b>				
Total				
<b>Total Stilpi monoliti</b>				
		<b>6. Cota -0,150</b>		
		<b>6.1. Grinzi monolite</b>		
169	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	89,30
	7123010010200	Betonist	h-om	433,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,19
	2663102100000300	Beton M300	m3	94,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	53,58
	2922140007000	Macara	h-ut	25,00
		<i>Total</i>		
170	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	600,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	600,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	180,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	180,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	18,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	30,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	78,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,60
	2320187315789	Decofrol	kg	72,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,00
		<i>Total</i>		
171	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	1 200,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	360,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	180,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	480,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	12,00



1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
172	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	3 532,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	335,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3 620,69
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	35,32
	2010237318750	Distantieri	buc	989,07
	2922140007000	Macara	h-ut	3,53
		<i>Total</i>		
173	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	7 027,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	463,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	7 203,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	70,28
	2010237318750	Distantieri	buc	1 967,81
	2922140007000	Macara	h-ut	7,03
		<i>Total</i>		
174	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (S-1)	kg	12,00
	7136080025001	Montator	h-om	2,52
	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,24
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,96
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
175	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	200,00
	7212030022700	Sudor	h-om	150,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	268,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	470,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Grinzi monolite</b>				
<b>6.2. Planseul</b>				
176	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	122,50

1	2	3	4	5
		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	594,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,12
	2663102100000300	Beton M300	m3	129,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	73,50
	2922140007000	Macara	h-ut	34,30
		<i>Total</i>		
177	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	766,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	153,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	766,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,83
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	229,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	229,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	22,98
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	38,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,15
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	99,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,77
	2320187315789	Decofrol	kg	91,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,32
		<i>Total</i>		
178	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	1 531,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	459,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	229,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	612,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	15,31
		<i>Total</i>		
179	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	744,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,98
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	763,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,44
	2010237318750	Distantieri	buc	208,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,74

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
180	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	14 794,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	858,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	15 164,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	147,94
	2010237318750	Distantieri	buc	4 142,39
	2922140007000	Macara	h-ut	14,79
		<i>Total</i>		
181	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-1, S-1)	kg	32,88
	7136080025001	Montator	h-om	6,90
	2811236309900	Confectii metalice	kg	34,54
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,66
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,33
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Planseul</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Cota -0,150</b>				
		<b>7. Cota +3.850</b> <b>7.1. Grinzi monolite</b>		
182	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	76,10
	7123010010200	Betonist	h-om	369,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,24
	2663102100000300	Beton M300	m3	80,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	45,66
	2922140007000	Macara	h-ut	21,31
		<i>Total</i>		
183	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	360,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	72,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	360,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,80
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	108,00

1	2	3	4	5
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	108,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	18,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	46,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,36
	2320187315789	Decofrol	kg	43,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,20
		<i>Total</i>		
184	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	1 200,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	360,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	180,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	480,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	12,00
		<i>Total</i>		
185	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	3 302,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	313,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3 384,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	33,02
	2010237318750	Distantieri	buc	924,67
	2922140007000	Macara	h-ut	3,30
		<i>Total</i>		
186	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	9 041,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	596,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	9 267,95
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	90,42
	2010237318750	Distantieri	buc	2 531,73
	2922140007000	Macara	h-ut	9,04
		<i>Total</i>		
187	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (S-1)	kg	24,00
	7136080025001	Montator	h-om	5,04
	2811236309900	Confectii metalice	kg	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,48
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,24

1	2	3	4	5
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,24
		<i>Total</i>		
188	CC13E	Innădirea prin sudare electrică la bancă a armaturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	200,00
	7212030022700	Sudor	h-om	150,00
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	268,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	470,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Grinzi monolite</b>				
		<b>7.2. Planseul</b>		
189	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	126,50
	7123010010200	Betonist	h-om	613,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,93
	2663102100000300	Beton M300	m3	133,55
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	19,54
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	75,90
	2922140007000	Macara	h-ut	35,42
		<i>Total</i>		
190	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	791,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	158,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	791,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,96
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	237,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	237,30
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	23,73
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	39,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	19,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	102,83
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,79
	2320187315789	Decofrol	kg	94,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,82
		<i>Total</i>		
191	CB11A	Susțineri 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	buc	1 581,00

1	2	3	4	5
		plansee prefabricate tip PE 3100 R		
	71240100107001	Dulgher	h-om	474,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	237,15
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	632,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,79
	2922140007000	Macara	h-ut	15,81
		<i>Total</i>		
192	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	770,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	50,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	789,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,70
	2010237318750	Distantieri	buc	215,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,77
		<i>Total</i>		
193	CC02N2	Armatari 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	12 933,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	750,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,80
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	13 256,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	129,33
	2010237318750	Distantieri	buc	3 621,28
	2922140007000	Macara	h-ut	12,93
		<i>Total</i>		
194	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-1)	kg	5,22
	7136080025001	Montator	h-om	1,10
	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Planseul</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Cota +3.850</b>				
		<b>8. Cota +7.850</b> <b>8.1. Grinzi monolite</b>		
195	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	73,50

1	2	3	4	5
		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	356,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,08
	2663102100000300	Beton M300	m3	77,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	44,10
	2922140007000	Macara	h-ut	20,58
		<i>Total</i>		
196	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	360,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	72,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	360,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,80
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	108,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	108,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	18,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	46,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,36
	2320187315789	Decofrol	kg	43,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,20
		<i>Total</i>		
197	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	1 200,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	360,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	180,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	480,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	12,00
		<i>Total</i>		
198	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	2 872,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	272,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,49
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 944,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	28,73
	2010237318750	Distantieri	buc	804,37
	2922140007000	Macara	h-ut	2,87

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
199	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	8 624,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	569,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	8 840,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	86,25
	2010237318750	Distantieri	buc	2 414,92
	2922140007000	Macara	h-ut	8,62
		<i>Total</i>		
200	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (S-1)	kg	24,00
	7136080025001	Montator	h-om	5,04
	2811236309900	Confectii metalice	kg	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,48
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,24
		<i>Total</i>		
201	CC13E	Inadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	200,00
	7212030022700	Sudor	h-om	150,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	268,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	470,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Grinzi monolite</b>				
<b>8.2. Planseul</b>				
202	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	119,80
	7123010010200	Betonist	h-om	581,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,91
	2663102100000300	Beton M300	m3	126,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	71,88
	2922140007000	Macara	h-ut	33,54
		<i>Total</i>		
203	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru	m2	750,00



1	2	3	4	5
		turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	150,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	750,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,75
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	225,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	225,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	22,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	37,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	18,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	97,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,75
	2320187315789	Decofrol	kg	90,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,00
		<i>Total</i>		
204	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	1 500,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	225,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	600,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	15,00
		<i>Total</i>		
205	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	731,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	47,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,93
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	750,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,32
	2010237318750	Distantieri	buc	204,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,73
		<i>Total</i>		
206	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	12 539,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	727,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,62
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	12 853,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	125,40
	2010237318750	Distantieri	buc	3 511,15
	2922140007000	Macara	h-ut	12,54
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
207	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-1)	kg	5,22
	7136080025001	Montator	h-om	1,10
	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Planseul</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Cota +7.850</b>				
		<b>9. Cota +11.850</b>		
		<b>9.1. Grinzi monolite</b>		
208	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	74,80
	7123010010200	Betonist	h-om	362,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,66
	2663102100000300	Beton M300	m3	78,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	44,88
	2922140007000	Macara	h-ut	20,94
		<i>Total</i>		
209	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	360,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	72,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	360,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,80
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	108,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	108,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	18,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	46,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,36
	2320187315789	Decofrol	kg	43,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,20
		<i>Total</i>		
210	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	buc	1 200,00

1	2	3	4	5
		plansee prefabricate tip PE 3100 R		
	71240100107001	Dulgher	h-om	360,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	180,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	480,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	12,00
		<i>Total</i>		
211	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	3 412,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	324,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3 497,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	34,12
	2010237318750	Distantieri	buc	955,37
	2922140007000	Macara	h-ut	3,41
		<i>Total</i>		
212	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	7 120,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	469,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,60
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	7 298,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	71,21
	2010237318750	Distantieri	buc	1 993,85
	2922140007000	Macara	h-ut	7,12
		<i>Total</i>		
213	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (S-1)	kg	4,00
	7136080025001	Montator	h-om	0,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	4,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,08
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
214	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	200,00
	7212030022700	Sudor	h-om	150,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	268,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	470,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				

1	2	3	4	5
<b>Total Grinzi monolite</b>				
		<b>9.2. Planseul</b>		
215	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	128,30
	7123010010200	Betonist	h-om	622,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,74
	2663102100000300	Beton M300	m3	135,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	76,98
	2922140007000	Macara	h-ut	35,92
		<i>Total</i>		
216	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	802,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	160,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	802,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	240,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	240,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	24,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	40,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	20,05
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	104,26
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,80
	2320187315789	Decofrol	kg	96,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,04
		<i>Total</i>		
217	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	1 604,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	481,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	240,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	641,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,80
	2922140007000	Macara	h-ut	16,04
		<i>Total</i>		
218	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	781,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	50,78

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	800,73
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,81
	2010237318750	Distantieri	buc	218,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,78
		<i>Total</i>		
219	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	11 861,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	687,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,58
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	12 157,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	118,61
	2010237318750	Distantieri	buc	3 321,09
	2922140007000	Macara	h-ut	11,86
		<i>Total</i>		
220	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-1)	kg	20,88
	7136080025001	Montator	h-om	4,38
	2811236309900	Confectii metalice	kg	21,93
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,42
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,21
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Planseul</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Cota +11.850</b>				
		<b>10. Cota +14.800</b>		
		<b>10.1. Grinzi monolite</b>		
221	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	18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	91,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,48
	2663102100000300	Beton M300	m3	19,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,31
	2922140007000	Macara	h-ut	5,28
		<i>Total</i>		
222	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru	m2	65,00

1	2	3	4	5
		turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	19,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	19,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,95
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07
	2320187315789	Decofrol	kg	7,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,30
		<i>Total</i>		
223	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	216,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	64,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,40
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	86,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	2,16
		<i>Total</i>		
224	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	756,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	71,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,03
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	775,51
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,57
	2010237318750	Distantieri	buc	211,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,76
		<i>Total</i>		
225	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	1 761,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	116,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,81
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 805,69
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,62
	2010237318750	Distantieri	buc	493,26
	2922140007000	Macara	h-ut	1,76
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
226	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	12,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	21,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	37,60
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Grinzi monolite</b>				
<b>10.2. Planseul</b>				
227	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	14,55
	7123010010200	Betonist	h-om	70,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,55
	2663102100000300	Beton M300	m3	15,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,73
	2922140007000	Macara	h-ut	4,07
		<i>Total</i>		
228	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	108,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	108,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,54
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	32,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	32,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,24
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	14,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11
	2320187315789	Decofrol	kg	12,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,16
		<i>Total</i>		
229	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	216,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	64,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,40
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	86,40

1	2	3	4	5
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	2,16
		<i>Total</i>		
230	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	88,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	90,77
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,89
	2010237318750	Distantieri	buc	24,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,09
		<i>Total</i>		
231	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	876,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	50,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,63
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	898,67
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,77
	2010237318750	Distantieri	buc	245,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,88
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Planseul</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Cota +14.800</b>				
		<b>11. Grinzi monolite pe axele D,C</b>		
232	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	1,85
	7123010010200	Betonist	h-om	8,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,83
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,52
		<i>Total</i>		
233	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	13,50



1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	13,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,34
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,76
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	1,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,27
		<i>Total</i>		
234	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	34,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,10
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	13,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,34
		<i>Total</i>		
235	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	868,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	57,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	890,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,69
	2010237318750	Distantieri	buc	243,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,87
		<i>Total</i>		
236	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (S-1)	kg	72,00
	7136080025001	Montator	h-om	15,12
	2811236309900	Confectii metalice	kg	75,63
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,72
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Grinzi monolite pe axele D,C</b>				
<b>12. Parapetul</b>				
237	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu	m3	18,00

1	2	3	4	5
		mijloace clasice C12/15 (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)		
	7123010010200	Betonist	h-om	87,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,10
	2663102100000200	Beton M200	m3	19,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,80
	2922140007000	Macara	h-ut	5,04
		<i>Total</i>		
238	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	135,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,68
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	40,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	40,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	17,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,14
	2320187315789	Decofrol	kg	16,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,70
		<i>Total</i>		
239	CC02L2	Armatari 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	262,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,31
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	269,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,63
	2010237318750	Distantieri	buc	73,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,26
		<i>Total</i>		
240	CC02L2	Armatari 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	785,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	51,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,93
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	805,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,86

1	2	3	4	5
	2010237318750	Distantieri	buc	220,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,79
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Parapetul</b>				
		<b>13. Scari interoare</b>		
		<b>13.1. Scara S-1, S-2</b>		
241	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	17,20
	7123010010200	Betonist	h-om	83,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,74
	2663102100000300	Beton M300	m3	18,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,66
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,32
	2922140007000	Macara	h-ut	4,82
		<i>Total</i>		
242	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	85,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	89,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	25,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	25,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04
	2320187315789	Decofrol	kg	10,20
		<i>Total</i>		
243	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	126,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	37,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,90
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	50,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	1,26
		<i>Total</i>		
244	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	238,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,95

1	2	3	4	5
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	244,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,39
	2010237318750	Distantieri	buc	66,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,24
		<i>Total</i>		
245	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	2 167,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	125,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,50
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 222,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	21,68
	2010237318750	Distantieri	buc	607,01
	2922140007000	Macara	h-ut	2,17
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Scara S-1, S-2</b>				
<b>13.2. Scara S-3</b>				
246	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	7,60
	7123010010200	Betonist	h-om	36,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	8,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,56
	2922140007000	Macara	h-ut	2,13
		<i>Total</i>		
247	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	12,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	12,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,14
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	4,80
		<i>Total</i>		
248	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	buc	45,00

1	2	3	4	5
		plansee prefabricate tip PE 3100 R		
	71240100107001	Dulgher	h-om	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,45
		<i>Total</i>		
249	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	96,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	99,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,97
	2010237318750	Distantieri	buc	27,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
250	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	1 143,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	66,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,43
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 171,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,43
	2010237318750	Distantieri	buc	320,12
	2922140007000	Macara	h-ut	1,14
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Scara S-3</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Scari interoare</b>				
		<b>14. Put ascensor</b>		
251	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
	7123010010200	Betonist	h-om	4,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,72
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,44

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
252	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	29,60
	7123010010200	Betonist	h-om	118,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,84
	2663102100000300	Beton M300	m3	30,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,99
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,40
		<i>Total</i>		
253	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, 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	3,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,78
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,11
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,11
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,09
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07
		<i>Total</i>		
254	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, 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	334,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	250,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,67
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	100,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	100,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	16,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	33,40

1	2	3	4	5
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,50
	2320187315789	Decofrol	kg	40,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,68
		<i>Total</i>		
255	CC01E	Armatari 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	9,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,13
	2010237318750	Distantieri	buc	1,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,10
		<i>Total</i>		
256	CC01F1	Armatari 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	483,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,45
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	495,28
	2010237318750	Distantieri	buc	72,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,83
		<i>Total</i>		
257	CC02I	Armatari 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	98,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	101,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,99
	2010237318750	Distantieri	buc	29,63
		<i>Total</i>		
258	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 520,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	331,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,56
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 658,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	55,21
	2010237318750	Distantieri	buc	1 656,15
	2922140007000	Macara	h-ut	5,52
		<i>Total</i>		
259	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate,	kg	17,18

1	2	3	4	5
		tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17
	7212030022700	Sudor	h-om	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	17,18
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,17
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,14
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,26
		<i>Total</i>		
260	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-1)	kg	41,76
	7136080025001	Montator	h-om	8,77
	2811236309900	Confectii metalice	kg	43,86
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,84
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,34
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,42
		<i>Total</i>		
261	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi-3)	kg	20,32
	7136080025001	Montator	h-om	2,13
	2811236309900	Confectii metalice	kg	21,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,41
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,63
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,26
		<i>Total</i>		
262	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	0,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,52
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,62
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,31
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Put ascensor</b>				
<b>15. Elemente monolite ale gropii</b>				
263	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton C16/20	m3	68,50



1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	236,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,40
	2663102100000250	Beton M250	m3	70,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	41,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,12
		<i>Total</i>		
264	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, 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	342,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	256,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,71
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	102,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	102,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,28
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	17,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	34,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,34
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,51
	2320187315789	Decofrol	kg	41,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,85
		<i>Total</i>		
265	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Piatra zdrobita fractiune 60-80 mm)	m3	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,65
	4100126202818	Apa	m3	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,62
		<i>Total</i>		
266	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2"	m	46,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	42,32
	272210330600050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50 mm	m	46,92
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	6,97
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	7,43
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,39
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,93
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,93
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Elemente monolite ale grupii</b>				

1	2	3	4	5
		<b>16. Sarpanta</b>		
267	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	8,48
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	183,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,44
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ mm calit a II a	m3	1,36
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,51
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	7,04
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	61,06
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	37,14
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	28,66
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	16,62
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	322,24
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,27
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	3,73
		<i>Total</i>		
268	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	13,69
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	277,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,80
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	102,67
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,14
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	12,73
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44$ mm calit II	m3	1,64
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	46,55
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	41,21
	23203226000361	Gudron	kg	35,32
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	41,07
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	19,85
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,05
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	4,52
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	3,15
		<i>Total</i>		
269	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	22,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	18,84
	1212121212121	apa	m3	5,10
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	37,69
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	148,54
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,27
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	22,17

1	2	3	4	5
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,11
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,33
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,27
		<i>Total</i>		
270	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	329,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	62,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,29
	7212030022700	Sudor	h-om	3,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	329,20
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,29
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,63
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,94
		<i>Total</i>		
271	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice.	t	0,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,51
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,46
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,73
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,39
	2320166200676	White spirit	kg	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,68
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Sarpanta</b>				
		<b>17. Scari exterioare</b>		
		<b>17.1. Scara metalica</b>		
272	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,35
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,87
	7212030022700	Sudor	h-om	5,51
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,79
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	350,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,40
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,40

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,54
		<i>Total</i>		
273	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	0,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,73
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,36
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,34
		<i>Total</i>		
274	CK35A	Ancora surub "HILTI HUS4-H12*100	buc	8,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,20
	28741363133001	Ancora surub "HILTI HUS4-H12*100	buc	8,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Scara metalica</b>				
<b>17.2. Scara SE-1, SE-2, SE-3</b>				
275	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,53
	4100126202818	Apa	m3	0,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,64
		<i>Total</i>		
276	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C12/15 (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	14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	70,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,53
	2663102100000200	Beton M200	m3	15,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,70
	2922140007000	Macara	h-ut	4,06
		<i>Total</i>		
277	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru	m2	75,00

1	2	3	4	5
		turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04
	2320187315789	Decofrol	kg	9,00
		<i>Total</i>		
278	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	102,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,51
	2873122004100	Plase sudate	kg	103,53
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,51
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,02
	2010237318750	Distantieri	buc	30,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
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	239,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,72
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	245,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,39
	2010237318750	Distantieri	buc	67,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,24
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Scara SE-1, SE-2, SE-3</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Scari exterioare</b>				
		<b>18. Elemente de armare a compartiment de incendiu</b>		
280	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	2,60
	7123010010200	Betonist	h-om	12,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,17
	2663102100000300	Beton M300	m3	2,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,40

1	2	3	4	5
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,73
		<i>Total</i>		
281	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	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	28,60
	2873116829070	Chingi metalice	kg	2,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,65
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04
	2320187315789	Decofrol	kg	3,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,52
		<i>Total</i>		
282	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	45,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	46,78
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,46
	2010237318750	Distantieri	buc	12,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
283	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	209,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,05
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	214,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,10
	2010237318750	Distantieri	buc	58,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,21
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Elemente de armare a compartiment de incendiu</b>				
		<b>19. Canale de ventilare</b>		

1	2	3	4	5
		<b>19.1. Canale ventilare din b/a cota -1.05 (pl.89)</b>		
284	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	1,65
	7123010010200	Betonist	h-om	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,74
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,46
		<i>Total</i>		
285	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	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	13,20
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,06
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,24
		<i>Total</i>		
286	CC02K	Armatari 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	40,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	41,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,40
	2010237318750	Distantieri	buc	11,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
287	CC02L2	Armatari 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	171,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,86
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	175,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,71

1	2	3	4	5
	2010237318750	Distantieri	buc	47,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,17
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Canale ventilare din b/a cota -1.05 (pl.89)</b>				
<b>19.2. Canale de ventilare cota 11.850</b>				
288	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 195,93
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	227,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,96
	7212030022700	Sudor	h-om	11,96
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 195,93
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,96
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,98
	4011106202741	Energie electrica	kw	9,57
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,94
		<i>Total</i>		
289	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	1,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,73
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,36
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,68
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,66
	2320166200676	White spirit	kg	2,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,17
		<i>Total</i>		
290	CK35A	Ancora surub "HILTI HUS4-H12*100	buc	56,00
	7422010060100	Timplar	h-om	8,40
	28741363133001	Ancora surub "HILTI HUS4-H12*100	buc	56,00
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Canale de ventilare cota 11.850</b>				
Total				
<b>Total Canale de ventilare</b>				
<b>20. Armare a pilonului cota 8,000</b>				
291	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. (K=0,5)	buc	312,00
	7123010010200	Betonist	h-om	18,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	491,40
	2811236832352	Burghiu widia	buc	98,28
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	9,36
		<i>Total</i>		
292	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-	buc	312,00



1	2	3	4	5
		var, dupa instalatii sau consolidari. (K-0,4)		
	7122050013400	Zidar	h-om	41,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,87
		<i>Total</i>		
293	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C12/15 (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	14,00
	7123010010200	Betonist	h-om	67,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,30
	2663102100000200	Beton M200	m3	14,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,40
	2922140007000	Macara	h-ut	3,92
		<i>Total</i>		
294	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	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	5,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,35
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,10
	2320187315789	Decofrol	kg	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,40
		<i>Total</i>		
295	CC02K	Armatari 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	149,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	153,50

1	2	3	4	5
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,50
	2010237318750	Distantieri	buc	41,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,15
		<i>Total</i>		
296	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	770,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	50,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,85
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	789,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,71
	2010237318750	Distantieri	buc	215,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,77
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Armare a pilonului cota 8,000</b>				
		<b>21. Elemente de fixare a peretilor despartitori</b>		
297	CL18A	Confectii metalice (elemente de fixare a peretilor despartitori)	kg	3 406,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	647,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,06
	7212030022700	Sudor	h-om	34,06
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 406,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	34,06
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	17,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	27,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	51,10
		<i>Total</i>		
298	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	3,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	21,96
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	26,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	13,30
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,88
	2320166200676	White spirit	kg	6,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,32
		<i>Total</i>		
299	CK35A	Ancora HILTI HSL -TZ8/20	buc	1 468,00
	7422010060100	Timplar	h-om	220,20
	287413631330011	Ancora HILTI HSL -TZ8/20	buc	1 468,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Elemente de fixare</b>				

1	2	3	4	5
<b>a peretilor despartitori</b>				
		<b>22. Buiandrugi</b>		
300	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	6,75
	7123010010200	Betonist	h-om	32,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,04
	2663102100000200	Beton M200	m3	7,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,05
	2922140007000	Macara	h-ut	1,89
		<i>Total</i>		
301	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	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	59,40
	2873116829070	Chingi metalice	kg	4,32
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,62
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08
	2320187315789	Decofrol	kg	6,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,08
		<i>Total</i>		
302	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	172,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,69
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	176,85
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,73
	2010237318750	Distantieri	buc	48,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,17
		<i>Total</i>		
303	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	654,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	43,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	670,82

1	2	3	4	5
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,54
	2010237318750	Distantieri	buc	183,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,65
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Buiandrugii</b>				
Total				
<i>Fondul social (24%)</i>				
Total				
<i>Transportarea materialelor (max 7%)</i>				
<i>Cheltuieli de depozitare (max 2%)</i>				
Cheltuieli directe				
<i>Cheltuieli de regie (max 14,5%)</i>				
Total				
<i>Beneficiul de deviz (max 6%)</i>				
Total				
<i>Clădiri și construcții provizorii (max -1,5%)</i>				
Total				
<i>Cheltuielile suplimentare la realizarea lucrărilor de construcții-montaj pe timp friguros (max 0,8%)</i>				
<i>Plata pentru energie electrică aferenta lucrari (iluminare santier, cladiri auziliare, etc.)</i>				
Total				
<i>Cheltuieli neprevăzute (max 2%)</i>				
Total				
TVA				
<b>Total Deviz</b>				

**Obiect nr.1.1 – Construcție capitală**  
Solutii arhitecturale (compart. SA)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Pereti</b>		
1	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (blocuri ceramice "Porotherm" 25 S 375*250*238 mm)	m3	300,58
	7122050013400	Zidar	h-om	1 130,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	238,06
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	301,18
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	30,66
	4100126202818	Apa	m3	5,11
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu	m3	0,15

1	2	3	4	5
		latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV		
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	1 481,86
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	132,26
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	12,02
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti</b>				
		<b>2. Pereti despatitori</b>		
2	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (blocuri ceramice "Porotherm" 20 N F 500*200*238 mm)	m3	130,89
	7122050013400	Zidar	h-om	492,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	103,66
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	131,15
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	13,35
	2651122100401	Ciment M300( saci S1500)	kg	4 539,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,04
	4100126202818	Apa	m3	2,23
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,07
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	645,29
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	57,59
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	5,24
		<i>Total</i>		
3	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (blocuri ceramice "Porotherm" 11,5 N F 500*115*238 mm)	m3	333,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1 254,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	264,18
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	334,23
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	34,02
	2651122100401	Ciment M300( saci S1500)	kg	11 567,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	30,69
	4100126202818	Apa	m3	5,67
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,17
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	1 644,45
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	146,77
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	13,34

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
4	CK27B	Pereti despartitori de constructie usoara: carcasa din profil de aluminiu cu umplutura din panouri HPL (High Pressure Laminate) gros. 13 mm h=1.85 m)	m2	92,36
	7129200011200	Finisor MP	h-om	70,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,69
	2030112951150 1	panouri HPL (High Pressure Laminate) gros. 13 mm h=1.85 m	m2	92,36
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	369,44
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	14,78
	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	36,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	55,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,85
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti despartitori</b>				
<b>3. Termoizolarea planseului cota 12.000 (etaj tehnic)</b>				
5	IzF04J1 aplicativ	Membrana antivapori sd 100	m2	760,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,20
	2682132601626 011	Membrana antivapori sd 100	m2	820,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,38
		<i>Total</i>		
6	IzF10H	Izolatie termica, placi semi-rigide de vata minerala gros.150 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK)	m2	760,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	53,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,00
	2521302602904 100150	Placi vata minerala gr. 150 mm	m2	775,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,04
		<i>Total</i>		
7	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant - pelicula	m2	760,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,20
	2682132601626 012	Strat hidroizolant - pelicula	m2	820,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,38
		<i>Total</i>		
8	IzF18C k=1.33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (40 mm)	m2	760,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	353,78
	2664102102018 150	Mortar ciment M150	m3	30,32
	4100126202818	Apa	m3	10,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	21,23
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Termoizolarea planseului cota 12.000 (etaj tehnic)</b>				
		<b>4. Acoperisul</b>		
		<b>4.1. Acoperis plat</b>		
9	IzF04J1 aplicativ	Película antivapori, un strat	m2	136,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,73
	2682132601626 015	Película antivapori	m2	147,63
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,07
		<i>Total</i>		
10	IzF11B	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m <sup>3</sup> , 0.06 W/mK), în panta de la 160...220 mm.	m3	26,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	41,86
	2873122005400 2	Polistirenciment	m3	27,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,28
		<i>Total</i>		
11	IzF18C k=1.33	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150 driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 3 cm (40 mm)	m2	136,69
	7132030012600	Mozaicar	h-om	63,63
	2664102102018 150	Mortar ciment M150	m3	5,45
	4100126202818	Apa	m3	1,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,82
		<i>Total</i>		
12	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (d4 Bp-1 100*100)	kg	273,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,37
	2873122004100	Plase sudate	kg	276,13
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,37
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	2,73
	2010237318750	Distanțieri	buc	82,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
13	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat	m2	136,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,47
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	41,01
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
14	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontale montate pe suport continuu	m2	136,69

1	2	3	4	5
		(Bipoli EPP - 3 mm, Bipoli EKP - 4.5 mm)		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	61,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,44
	2682132600470 13	Membrane bituminoase Bipoli EKP - 4.5 mm	m2	165,05
	2682132600470 12	Membrane bituminoase Bipoli EPP - 3 mm	m2	165,05
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	86,11
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	27,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,20
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Acoperis plat</b>				
		<b>4.2. Acoperis in pante</b>		
15	CE30A	Asterala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri 100*32 (V= 11,36 m3)	m2	935,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	210,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	11,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	112,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	28,05
		<i>Total</i>		
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	11,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,66
	1212121212121	apa	m3	2,61
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	19,31
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	76,11
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,14
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	11,36
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,06
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,68
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,14
		<i>Total</i>		
17	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	11,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,84
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	22,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie anticondens)	m2	935,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	187,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,75
	2682132600465 1	Folie anticondens	m2	1 107,51
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	11 556,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,35



1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
19	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm)	m2	935,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 028,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,50
	2710403642000 1	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	1 129,01
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	589,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	4 908,75
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	4 908,75
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	319,07
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	98,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,57
		<i>Total</i>		
20	CE06A	Tabla perforata pentru finisarea stresinii	m2	50,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	55,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,00
	2710403642000 2	Tabla perforata pentru finisarea stresinii	m2	60,38
	2874125886734	Nituri POP	buc	262,50
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	262,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	17,06
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,10
		<i>Total</i>		
21	CK26B	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	66,00
	7422010060100	Timplar	h-om	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,28
	2743123549026 2	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	66,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	264,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,66
		<i>Total</i>		
22	CK26B	Sort de streasina cu desfasurata 200mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	144,00
	7422010060100	Timplar	h-om	46,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,52
	2743123549026 1	Sort de streasina cu desfasurata 200mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	144,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	576,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,44
		<i>Total</i>		
23	CK26B	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OF-900, L=3m) (30 buc)	m	138,00

1	2	3	4	5
	7422010060100	Timplar	h-om	44,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,04
	2743123549026 4	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OF-900, L=3m)	buc	30,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	552,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,38
		<i>Total</i>		
24	CK26B	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm (48 buc)	m	136,00
	7422010060100	Timplar	h-om	43,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,88
	2743123549026 5	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	136,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	544,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,36
		<i>Total</i>		
25	CK26B	Glaf "cu lacramar", cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	68,20
	7422010060100	Timplar	h-om	21,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,46
	2743123549026 3	Glaf "cu lacramar", cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	68,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	272,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,68
		<i>Total</i>		
26	CK01A	Fereastra de acces pe acoperis (tip mansarda) 0.78x1.4m (F-7, 9 buc)	m2	9,83
	7422010060100	Timplar	h-om	12,39
	7122050013400	Zidar	h-om	11,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,97
	2030112938000 1	Fereastra de acces pe acoperis (tip mansarda) 0.7x1.4m	buc	9,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
27	RpCE26B	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri, executate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si un guler de 300 mm diametru si 20-30 mm inaltime, prevazute cu caciula de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei duble d=100 mm + 50 mm (gura pentru ventilarea spatiului podului d150 mm, inalt 500 mm Gri RAL 7024)	buc	12,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,24
	2710403642419 1	Aerator	buc	12,48
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,12
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	6,24
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	13,73

1	2	3	4	5
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,75
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,75
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,30
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Acoperis in pante</b>				
<b>4.3. Sistema de scurgere</b>				
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m	144,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	43,20
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	155,74
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	29,66
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	207,65
	2666122800555	Element de inchidere	buc	29,66
	2875274000050 1	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	14,83
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	29,66
	2874115837745	Suruburi	buc	1 483,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,88
		<i>Total</i>		
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150mm)	m	248,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	87,01
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	266,25
	2875274000502	Cot burlan	buc	126,79
	2875274000503	Cot de capat	buc	63,39
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	63,39
	2413217300010	Cleme	buc	126,79
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	63,39
	2875274000050 2	Elemente de legatura pentru burlan	buc	63,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,73
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Sistema de scurgere</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Acoperisul</b>				
<b>5. Canale de ventilare (pl.40)</b>				
30	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv ((Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm)	m2	11,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,90
	2732103646070 1	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 bmin= 0.5 mm	m2	12,21
	2874125886734	Nituri POP	buc	38,50
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	30,80

1	2	3	4	5
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	30,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,44
		<i>Total</i>		
31	CE30C	Placi tip OSB-3 de 10 mm grosime	m2	65,20
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,26
	2020132920527 10	Placi tip OSB-3 de 10 mm grosime	m2	68,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,96
		<i>Total</i>		
32	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala gros.50 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK)	m2	21,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,47
	2682162611371 50	Placi vata minerala gros.50 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK)	m2	22,13
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,25
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,43
		<i>Total</i>		
33	CE17A	Pelricula	m2	21,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,08
	2682132600465 12	Pelricula	m2	25,70
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	268,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,22
		<i>Total</i>		
34	CE30C	Placi tip OSB-3 de 10 mm grosime	m2	65,20
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,26
	2020132920527 10	Placi tip OSB-3 de 10 mm grosime	m2	68,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,96
		<i>Total</i>		
35	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	5,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,28
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	32,05
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,17
	2873147300863	Agrafe	kg	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
36	CK18C	Profil zincat d=50 mm	m	52,50

1	2	3	4	5
	7422010060100	Timplar	h-om	13,65
	2743123549025 1	Profil zincat d=50 mm	m	55,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,31
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	315,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Canale de ventilare (pl.40)</b>				
		<b>6. Ferestre (profil aluminiu 60 mm, termopan dublu 24 mm)</b>		
37	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F-1, 1800*2250), inclusiv plase antiinsecte	m2	292,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	225,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,40
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	292,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	137,47
	2430226101600	Chit siliconic	kg	48,26
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 170,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	117,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	234,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,85
		<i>Total</i>		
38	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F-2, 900*250, inclusiv plase antiinsecte)	m2	146,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,62
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	146,25
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	103,11
	2430226101600	Chit siliconic	kg	36,12
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	877,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	87,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	146,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,93
		<i>Total</i>		
39	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F-3, 2000*1500), inclusiv plase antiinsecte	m2	45,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,50
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	45,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	31,72
	2430226101600	Chit siliconic	kg	11,12
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	270,00

1	2	3	4	5
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	27,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	45,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,90
		<i>Total</i>		
40	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F-4, 1000*1500), inclusiv plase antiinsecte	m2	1,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,06
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,37
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	9,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
41	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F-5, 800*3350), inclusiv plase antiinsecte	m2	21,44
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	21,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,14
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	21,44
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	15,12
	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	128,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	21,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,43
		<i>Total</i>		
42	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv (F-6, 2000*3350), inclusiv plase antiinsecte	m2	26,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,61
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	26,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,42
	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	80,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	18,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,54
		<i>Total</i>		
43	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (Ub-1, 1000*3350), inclusiv plase	m2	13,40

1	2	3	4	5
		antiinsecte		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	10,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,07
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	13,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,30
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,21
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	53,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	10,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,27
		<i>Total</i>		
44	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=300 mm)	m	240,00
	7422010060100	Timplar	h-om	67,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,20
	2521106718392 300	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=300 mm)	m	244,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	979,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,40
		<i>Total</i>		
45	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200 mm)	m	170,00
	7422010060100	Timplar	h-om	54,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,60
	2743123549026 5200	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre 200 mm	m	170,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	680,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,70
		<i>Total</i>		
46	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=250 mm)	m	1 340,00
	7422010060100	Timplar	h-om	428,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	107,20
	2743123549026 5250	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre 250 mm	m	1 340,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	5 360,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,40
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Ferestre (profil aluminiu 60 mm, termopan dublu 24 mm)</b>				
<b>7. Vitralii (profil aluminiu 70 mm)</b>				
47	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (V1...V20)	m2	275,77
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	193,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,79
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	289,56
	2681126001472 1	Ulei pentru accesorii metalice	kg	2,76
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	33,09

1	2	3	4	5
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	96,52
	2410520006700	Automacara	h-ut	1,38
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Vitralii (profil aluminiu 70 mm)</b>				
		<b>8. Usi</b>		
48	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U-1.2.3.4.5 din MDF )	m2	210,27
	7422010060100	Timplar	h-om	309,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,57
	2030112930000 2	Usi din MDF	m2	210,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,87
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	94,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,21
		<i>Total</i>		
49	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi din lemn	m	1 135,00
	7422010060100	Timplar	h-om	90,80
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1 191,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	170,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,35
		<i>Total</i>		
50	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,20
	7422010060100	Timplar	h-om	217,80
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	90,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	540,00
		<i>Total</i>		
51	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U6)	m2	2,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,65
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,67
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,68



1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
52	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U7,8)	m2	28,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	107,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,96
	7212030022700	Sudor	h-om	5,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	7,78
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	28,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,78
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	39,17
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	14,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	21,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,58
		<i>Total</i>		
53	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U9,10,11, usa metalica termoizolata)	m2	11,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	39,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,43
	7212030022700	Sudor	h-om	2,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,99
	2812106306000 1	Usi metalice termoizolata	m2	11,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,10
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,54
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	7,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,22
		<i>Total</i>		
54	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ( U12, usa metalica termoizolata)	m2	2,52
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,42

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,68
	2812106306000 1	Usi metalice termoizolata	m2	2,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,68
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,43
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,26
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
55	CK56D	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice vitrate in doua sanaturi (Устройство противопожарных конструкций: двери металлические остекленные двустворчатые, U-13, 1400*2500, EIW-30)	m2	21,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	126,84
	2030112931104	Usi metalice vitrate cu protectia contra focului	m2	21,00
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	16,80
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,10
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,84
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,13
	2430226100003	Etansat siliconic	l	7,35
	2430226102815	Chit siliconic	kg	9,62
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	12,96
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	45,38
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	2,31
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	1,26
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	3,57
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	189,00
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	5,04
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	8,82
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	27,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,63
		<i>Total</i>		
56	CK56D	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice vitrate in doua sanaturi (U14,15,16)	m2	56,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	339,93
	2030112931104	Usi metalice vitrate cu protectia contra focului	m2	56,28
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	45,02
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	5,63
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	2,25
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,34
	2430226100003	Etansat siliconic	l	19,70
	2430226102815	Chit siliconic	kg	25,78
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	34,72
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	121,62

1	2	3	4	5
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	6,19
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	3,38
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	9,57
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	506,52
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	13,51
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	23,64
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	73,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,69
		<i>Total</i>		
57	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U17,18 )	m2	43,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,46
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice	m2	43,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	172,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	21,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	43,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,86
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Usi</b>				
		<b>9. Pardoseala</b>		
		<b>9.1. Tip P-1</b>		
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	52,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,03
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	60,44
	4100126202818	Apa	m3	5,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,08
		<i>Total</i>		
59	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	525,62
	7123010010200	Betonist	h-om	420,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,56
	266310210000200	Beton M200	m3	53,88
	4100126202818	Apa	m3	17,35
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	52,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,15
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
60	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, (Y=2500 kg/m <sup>3</sup> ) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-525,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-10,51
	2663102100002 00	Beton M200	m3	-10,78
		<i>Total</i>		
61	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	709,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,55
	2873122004100	Plase sudate	kg	716,70
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,10
	2010237318750	Distantieri	buc	212,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,43
		<i>Total</i>		
62	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 100 mm (Y=35kg/m <sup>3</sup> λ=0.032 W/mK)	m2	525,62
	7134050013250	Izolator	h-om	36,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,28
	2670112204002 100	Placi polistire extrudat XPS - 100 mm (Y=35kg/m <sup>3</sup> λ=0.032 W/mK)	m2	541,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,10
		<i>Total</i>		
63	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m <sup>2</sup> )	m2	525,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,51
	2682132601626 01	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	567,67
	4165415416541 6541	banda adeziva protectie termica	m	525,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,26
		<i>Total</i>		
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	525,62
	7132030012600	Mozaicar	h-om	315,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,56
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	17,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,77
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,31
		<i>Total</i>		
65	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	525,62

1	2	3	4	5
	7132030012600	Mozaicar	h-om	105,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,02
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	5,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,58
		<i>Total</i>		
66	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	709,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,55
	2873122004100	Plase sudate	kg	716,70
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,10
	2010237318750	Distantieri	buc	212,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,43
		<i>Total</i>		
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa grund	m2	525,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,77
	2416586105303 2	Amorsa-grund	kg	78,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	26,28
		<i>Total</i>		
68	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm)	m2	525,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,56
	7129200011200	Finisor MP	h-om	525,62
	2523116716345 10	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	557,42
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	15,93
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	318,53
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	42,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	265,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,80
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	106,18
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	12,74
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,32
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	530,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,77
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tip P-1</b>				
<b>9.2. Tip P-2</b>				
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	31,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,75
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	35,72
	4100126202818	Apa	m3	3,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	6,52

1	2	3	4	5
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m <sup>3</sup> /min		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,05
		<i>Total</i>		
70	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m <sup>3</sup> ) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m <sup>2</sup>	310,63
	7123010010200	Betonist	h-om	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,06
	266310210000200	Beton M200	m <sup>3</sup>	31,84
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	10,25
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	31,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,86
		<i>Total</i>		
71	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, (Y=2500 kg/m <sup>3</sup> ) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m <sup>2</sup>	-310,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-6,21
	266310210000200	Beton M200	m <sup>3</sup>	-6,37
		<i>Total</i>		
72	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	419,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,10
	2873122004100	Plase sudate	kg	423,59
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,19
	2010237318750	Distantieri	buc	125,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25
		<i>Total</i>		
73	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 100 mm (Y=35kg/m <sup>3</sup> λ=0.032 W/mK)	m <sup>2</sup>	310,63
	7134050013250	Izolator	h-om	21,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,53
	2670112204002100	Placi polistire extrudat XPS - 100 mm (Y=35kg/m <sup>3</sup> λ=0.032 W/mK)	m <sup>2</sup>	320,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,24
		<i>Total</i>		
74	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	310,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,21
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m <sup>2</sup>	335,48
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	310,63
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,16

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	310,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	186,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,06
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	10,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,73
		<i>Total</i>		
76	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	310,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	62,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,43
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	3,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,93
		<i>Total</i>		
77	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	419,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,10
	2873122004100	Plase sudate	kg	423,59
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,19
	2010237318750	Distantieri	buc	125,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25
		<i>Total</i>		
78	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2	310,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	698,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,66
	2661112800700 21	Placi de portelanat rezistente la trafic special - 20mm	m2	319,95
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 258,05
	2430226100000 1	Fuga	kg	93,19
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6 212,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	279,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,73
		<i>Total</i>		
79	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	280,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	112,00

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	29,40
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	102,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 764,00
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	29,40
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	84,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	14,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,28
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tip P-2</b>				
<b>9.3. Tip P-3</b>				
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	4,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,63
	4100126202818	Apa	m3	0,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,06
		<i>Total</i>		
81	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	48,96
	7123010010200	Betonist	h-om	39,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,90
	266310210000200	Beton M200	m3	5,02
	4100126202818	Apa	m3	1,62
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,29
		<i>Total</i>		
82	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, (Y=2500 kg/m3) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-48,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,98
	266310210000200	Beton M200	m3	-1,00
		<i>Total</i>		
83	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	66,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	66,76
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,33



1	2	3	4	5
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,66
	2010237318750	Distantieri	buc	19,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
84	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 100 mm (Y=35kg/m <sup>3</sup> λ=0.032 W/mK)	m <sup>2</sup>	48,96
	7134050013250	Izolator	h-om	3,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,45
	2670112204002 100	Placi polistire extrudat XPS - 100 mm (Y=35kg/m <sup>3</sup> λ=0.032 W/mK)	m <sup>2</sup>	50,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
85	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	48,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,98
	2682132601626 01	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m <sup>2</sup>	52,88
	4165415416541 6541	banda adeziva protectie termica	m	48,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m <sup>2</sup>	48,96
	7132030012600	Mozaicar	h-om	29,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,90
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m <sup>3</sup>	1,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,47
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,59
		<i>Total</i>		
87	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m <sup>2</sup>	48,96
	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,96
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m <sup>3</sup>	0,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,15
		<i>Total</i>		
88	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	66,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	66,76
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,66
	2010237318750	Distantieri	buc	19,83

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
89	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2	48,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,83
	2682132601626 1	Hidroizol (material rulant bitum-polimer autoadeziv)	m2	107,71
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	146,88
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,08
		<i>Total</i>		
90	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv special - 15mm)	m2	48,96
	7132030012600	Mozaicar	h-om	110,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,24
	2661112800700 22	Placi de gresie rezistente la trafic 15 mm	m2	50,43
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	198,29
	2430226100000 1	Fuga	kg	14,69
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	979,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	44,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,59
		<i>Total</i>		
91	CII4A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	45,02
	7132010010900	Faiantar	h-om	18,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	4,73
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	16,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	283,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	4,73
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	13,51
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tip P-3</b>				
<b>9.4. Tip P-4</b>				
92	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu polistirenciment (Y=250kg/m3) - 100mm	m3	141,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	227,04
	2873122005400 2	Polistirenciment	m3	146,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	39,49

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
93	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	1 410,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	846,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	141,02
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	46,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	42,31
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	16,92
		<i>Total</i>		
94	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	1 410,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	282,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,41
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	15,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,46
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,23
		<i>Total</i>		
95	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	1 903,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	47,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,52
	2873122004100	Plase sudate	kg	1 922,74
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,04
	2010237318750	Distantieri	buc	571,11
	2922140007000	Macara	h-ut	1,14
		<i>Total</i>		
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa grund	m2	1 410,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42,31
	2416586105303 2	Amorsa-grund	kg	211,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	70,51
		<i>Total</i>		
97	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm)	m2	1 410,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	141,02
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 410,17
	2523116716345 10	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	1 495,49
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	42,73
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	854,56
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	113,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	712,14

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,14
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	284,85
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	34,18
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,85
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1 424,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	42,31
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tip P-4</b>				
<b>9.5. Tip P-5</b>				
98	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu polistirenciment (Y=250kg/m3) - 100mm	m3	110,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	178,13
	2873122005400 2	Polistirenciment	m3	115,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	30,98
		<i>Total</i>		
99	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	1 106,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	663,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110,64
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	36,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	33,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,28
		<i>Total</i>		
100	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	1 106,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	221,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,26
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	12,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,64
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,32
		<i>Total</i>		
101	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	1 493,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1 508,55
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,94
	2010237318750	Distantieri	buc	448,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,90
		<i>Total</i>		
102	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe	m2	1 106,38

1	2	3	4	5
		suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2 489,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	276,60
	2661112800700 21	Placi de portelanat rezistente la trafic special - 20mm	m2	1 139,57
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4 480,84
	2430226100000 1	Fuga	kg	331,91
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	22 127,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	995,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	49,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,28
		<i>Total</i>		
103	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	999,53
	7132010010900	Faiantar	h-om	399,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	99,95
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	104,95
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	367,33
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6 297,04
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	104,95
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	299,86
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	49,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tip P-5</b>				
<b>9.6. Tip P-6</b>				
104	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu polistirenciment (Y=250kg/m3) - 100mm	m3	13,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,02
	2873122005400 2	Polistirenciment	m3	14,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,83
		<i>Total</i>		
105	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	136,82
	7132030012600	Mozaicar	h-om	82,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,68
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	4,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,64
		<i>Total</i>		
106	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	136,82

1	2	3	4	5
		Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	27,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,47
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	1,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,82
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,41
		<i>Total</i>		
107	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	184,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,92
	2873122004100	Plase sudate	kg	186,56
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,92
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,85
	2010237318750	Distantieri	buc	55,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,11
		<i>Total</i>		
108	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2	136,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,89
	2682132601626 1	Hidroizol (material rulant bitum-polimer autoadeziv)	m2	301,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	410,46
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	82,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,47
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,01
		<i>Total</i>		
109	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv special - 15mm)	m2	136,82
	7132030012600	Mozaicar	h-om	307,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,20
	2661112800700 22	Placi de gresie rezistente la trafic 15 mm	m2	140,92
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	554,12
	2430226100000 1	Fuga	kg	41,05
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 736,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	123,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,64
		<i>Total</i>		
110	CII4A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	123,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	49,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,35
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	12,97
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	45,39
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	778,05

1	2	3	4	5
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	12,97
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	37,05
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	6,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tip P-6</b>				
<b>9.7. Tip P-7 (Loggie)</b>				
111	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 100 mm (Y=35kg/m <sup>3</sup> λ=0.032 W/mK)	m <sup>2</sup>	52,08
	7134050013250	Izolator	h-om	3,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,60
	2670112204002 100	Placi polistire extrudat XPS - 100 mm (Y=35kg/m <sup>3</sup> λ=0.032 W/mK)	m <sup>2</sup>	53,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,21
		<i>Total</i>		
112	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	52,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,04
	2682132601626 01	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m <sup>2</sup>	56,25
	4165415416541 6541	banda adeziva protectie termica	m	52,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
113	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m <sup>2</sup>	52,08
	7132030012600	Mozaicar	h-om	31,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,21
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m <sup>3</sup>	1,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,56
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,62
		<i>Total</i>		
114	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m <sup>2</sup>	52,08
	7132030012600	Mozaicar	h-om	10,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,08
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m <sup>3</sup>	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,31
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
115	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	70,31

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	71,01
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,70
	2010237318750	Distantieri	buc	21,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
116	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2	52,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,33
	2682132601626 1	Hidroizol (material rulant bitum-polimer autoadeziv)	m2	114,58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	156,24
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,18
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,15
		<i>Total</i>		
117	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv special - 15mm)	m2	52,08
	7132030012600	Mozaicar	h-om	117,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,02
	2661112800700 22	Placi de gresie rezistente la trafic 15 mm	m2	53,64
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	210,92
	2430226100000 1	Fuga	kg	15,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 041,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	46,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,62
		<i>Total</i>		
118	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	46,20
	7132010010900	Faiantar	h-om	18,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,62
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	4,85
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	16,98
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	291,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	4,85
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	13,86
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,31
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tip P-7 (Loggie)</b>				



1	2	3	4	5
<b>Total</b>				
<b>Total Pardoseala</b>				
		<b>10. Finisare interioara (Tavan)</b>		
		<b>10.1. Tip T-1</b>		
119	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong/Knauf 600x600, rezistente la foc)	m2	2 906,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	435,96
	7422010060100	Timplar	h-om	5 958,08
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	3 051,70
	2874136313300	Diblu din metal	buc	11 625,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	43,60
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tip T-1</b>				
		<b>10.2. Tip T-2</b>		
120	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong/Knauf 600x1200, rezistente la foc)	m2	186,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,04
	7422010060100	Timplar	h-om	383,23
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	196,29
	2874136313300	Diblu din metal	buc	747,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tip T-2</b>				
		<b>10.3. Tip T-3</b>		
121	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	342,13
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	47,90
	2430226101010 1	Grund "Betoncontact"	kg	141,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	17,11
		<i>Total</i>		
122	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	342,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	523,46
	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 442,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	27,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,67
		<i>Total</i>		
123	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	342,13

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	68,43
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	376,34
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	51,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10
		<i>Total</i>		
124	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	342,13
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	153,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,21
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	360,91
	4100126202818	Apa	m3	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,34
		<i>Total</i>		
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	342,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,26
	2416586105303 2	Amorsa-grund	kg	51,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	17,11
		<i>Total</i>		
126	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	342,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	188,17
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	136,85
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	20,53
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	171,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,68
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tip T-3</b>				
<b>10.4. T-4 (Loggii)</b>				
127	CL55A	Montarea sistemului de Fatada ventilata cu placi Fibrociment /tip EQUITONE RAL7016 (Antracit) d=8mm, g=14,9 kg/m2/ D=150mm (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=2*50mm (total 100mm.)	m2	39,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	206,39
	2670112202152 11	Placi de fibrociment /tip EQUITONE RAL7016 (Antracit) d=8mm, g=14,9 kg/m2/	m2	39,12
	2521302602900 50	Placi termoizolante vata minerala -50 mm (90/50 kg/m2)	m2	82,24
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	43,91
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	299,40
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,74
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,90

1	2	3	4	5
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	26,87
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,31
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	2,12
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total T-4 (Loggii)</b>				
<b>10.5. T-5 (Loggii)</b>				
128	CL55A	Montarea sistemului de Fatada ventilata cu placi Fibrociment /tip EQUITONE RAL7035 (Gri) d=8mm, g=14,9 kg/m2/ D=250mm (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=2*50mm (total -100mm.)	m2	16,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	83,75
	2670112202152 12	Placi de fibrociment /tip EQUITONE RAL7035(Gri) d=8mm, g=14,9 kg/m2/	m2	15,88
	2521302602900 50	Placi termoizolante vata minerala -50 mm (90/50 kg/m2)	m2	33,37
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	17,82
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	121,50
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,98
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,77
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,90
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,12
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,86
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total T-5 (Loggii)</b>				
Total				
<b>Total Finisare interioara (Tavan)</b>				
<b>11. Finisare interioara (Pereti)</b>				
<b>11.1. Tip 1</b>				
129	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	8 772,00
	7122050013400	Zidar	h-om	8 772,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 754,40
	2664102103001 100	Mortar ciment-var M100	m3	184,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	57,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	43,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,54
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	8 772,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	263,16
	2416586105303 2	Amorsa-grund	kg	1 315,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	438,60
		<i>Total</i>		
131	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului	m2	8 772,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	10 701,84
	2653102100831	Amestec uscat	kg	62 632,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	692,99
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	140,35
		<i>Total</i>		
132	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	8 772,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1 754,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	9 649,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1 315,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,63
		<i>Total</i>		
133	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	8 772,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3 947,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	877,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	9 253,58
	4100126202818	Apa	m3	8,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,77
		<i>Total</i>		
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	8 772,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	263,16
	2416586105303 2	Amorsa-grund	kg	1 315,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	438,60
		<i>Total</i>		
135	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	8 772,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4 824,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	3 508,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	526,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4 386,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	438,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,54
		<i>Total</i>		
136	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant (0,03 kg/m2)	kg	263,16
	7122050013400	Zidar	h-om	18,42
	1421302200465	Colorant	kg	268,42

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Tip 1</b>				
		<b>11.2. Tip 2</b>		
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	676,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,28
	2416586105303 2	Amorsa-grund	kg	101,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	33,80
		<i>Total</i>		
138	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	676,00
	7122050013400	Zidar	h-om	676,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	135,20
	2664102103001 100	Mortar ciment-var M100	m3	14,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,39
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,35
		<i>Total</i>		
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	676,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,28
	2416586105303 2	Amorsa-grund	kg	101,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	33,80
		<i>Total</i>		
140	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2	676,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 210,04
	2661112800700 2	Placi sau piscoturi de gresie (pereti)	m2	696,42
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 706,90
	2430226100000 1	Fuga	kg	375,52
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	13 655,20
	4100126202818	Apa	m3	0,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,08
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	5,41
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Tip 2</b>				
Total				
<b>Total Finisare interioara (Pereti)</b>				
		<b>12. Finisarea exterioara</b>		
		<b>12.1. Pereti subsol</b>		
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	286,81

1	2	3	4	5
		(Grund acrilic hidroizolant)		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,60
	2416586105303 1	Amorsa-grund (Grund acrilic hidroizolant)	kg	43,02
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,34
		<i>Total</i>		
142	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	286,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,68
	2682132601626 2	(material rulant bitum-polimer autoadeziv)	m2	315,49
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	458,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	91,78
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,14
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	315,49
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	5,74
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,49
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,73
		<i>Total</i>		
143	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 50 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2	286,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	45,89
	2521302602902 50	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	289,68
	2320322600048 1	Adeziv	kg	1 147,24
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	2 294,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,29
		<i>Total</i>		
144	CF17C K=2	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	286,81
	7122050013400	Zidar	h-om	114,72
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	630,98
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	86,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,17
		<i>Total</i>		
145	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2	286,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,74
	2682132601626 021	Membrana cranponata	m2	309,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,14
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti subsol</b>				
<b>12.2. Soclu</b>				
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2	140,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,22
	2416586105303	Amorsa-grund (Grund acrilic hidroizolant)	kg	21,11

1	2	3	4	5
	1 810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,04
		<i>Total</i>		
147	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 100 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2	140,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,52
	2521302602902 100	Placi polistiren extrudat XPS - 100 mm	m2	142,13
	2320322600048 1	Adeziv	kg	562,88
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	1 125,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,14
		<i>Total</i>		
148	CF17C K=2	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	140,72
	7122050013400	Zidar	h-om	56,29
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	309,58
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	42,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
		<i>Total</i>		
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	140,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,22
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	21,11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,04
		<i>Total</i>		
150	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi de ceramogranit pentru fatade - Antracit d=10mm)	m2	140,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	408,09
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	144,97
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	625,36
	2430226100000 1	Fuga	kg	61,11
	4100126202818	Apa	m3	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,56
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,55
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	10,27
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Soclu</b>				
		<b>12.3. Fatada ventilata</b>		
151	CL55A	Montarea sistemului de Fatada ventilata cu placi Fibrociment /tip EQUITONE RAL7016 (Antracit) d=8mm, g=14,9 kg/m2/ D=150mm (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=50 (100)mm.)	m2	423,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	2 190,37
	2670112202152	Placi de fibrociment /tip EQUITONE RAL7016	m2	415,20

1	2	3	4	5
	11	(Antracit) d=8mm, g=14,9 kg/m2/		
	2521302602900 100	Placi termoizolante vata minerala -100 mm (90/50 kg/m2)	m2	436,38
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	466,04
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	3 177,53
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	156,46
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	20,21
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	285,13
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	3,26
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	22,45
		<i>Total</i>		
152	CL55A	Montarea sistemului de Fatada ventilata cu placi Fibrociment /tip EQUITONE RAL7035 (Gri) d=8mm, g=14,9 kg/m2/ D=250mm (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=50*2 (100)mm.)	m2	1 055,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	5 459,21
	2670112202152 12	Placi de fibrociment /tip EQUITONE RAL7035(Gri) d=8mm, g=14,9 kg/m2/	m2	1 034,82
	2521302602900 100	Placi termoizolante vata minerala -100 mm (90/50 kg/m2)	m2	1 087,62
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 161,53
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7 919,55
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	389,96
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	50,37
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	710,65
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	8,13
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	55,96
		<i>Total</i>		
153	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 700,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1 275,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,17
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,51
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	7 650,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fatada ventilata</b>				



1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Finisarea exterioara</b>				
		<b>13. Lucrari diverse</b>		
		<b>13.1. Gol in planseu pentru instalarea sistemului de ventilare (pl.33)</b>		
154	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton (carcasa)	kg	136,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,37
	7212030022700	Sudor	h-om	1,37
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	136,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,37
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,09
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,05
		<i>Total</i>		
155	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	0,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,90
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,09
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,55
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,14
		<i>Total</i>		
156	CK35A	Ancora surub "HILTI HUS4-H12*100	buc	24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	3,60
	2874136313300 12	Ancora surub "HILTI HUS4-H12*100	buc	24,00
		<i>Total</i>		
157	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich-100 mm" montate pe rigle metalice.	m2	20,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,00
	2811236304903 100	Panouri "Sandwich" -100 mm (acoperis)	m2	20,81
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	52,63
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	61,20
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	61,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Gol in planseu pentru instalarea sistemului de ventilare</b>				

1	2	3	4	5
<b>(pl.33)</b>				
<b>13.2. Copertine CP-1, CP-2, CP-3</b>				
158	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton (carcasa pentru copertine)	kg	900,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	171,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,01
	7212030022700	Sudor	h-om	9,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	900,66
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,01
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,51
		<i>Total</i>		
159	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	0,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,88
		<i>Total</i>		
160	CK35A	Ancora de expansiune M10	buc	132,00
	7422010060100	Timplar	h-om	19,80
	2874136313300 1	Ancora de expansiune M10	buc	132,00
		<i>Total</i>		
161	CM04A	Sticla organica pentru copertine d=10 mm	m2	74,00
	7135010011440	Geamgiu	h-om	92,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,10
	2611112500400 1	Sticla organica pentru copertine d=10 mm	m2	79,18
	2430226101387	Chit pt geamuri tip I	kg	81,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,11
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Copertine CP-1, CP-2, CP-3</b>				
<b>13.3. Scari interioare (pl.40)</b>				
162	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	140,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,00
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	4,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,20

1	2	3	4	5
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,68
		<i>Total</i>		
163	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se scade	m2	-140,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-5,60
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	-1,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,84
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,42
		<i>Total</i>		
164	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	140,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	335,16
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	142,10
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	602,00
	2430226100000 1	Fuga	kg	28,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,80
	4100126202818	Apa	m3	0,56
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	10,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,62
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,74
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Scari interioare (pl.40)</b>				
<b>13.4. Rampe, scari exterioare (pl.40)</b>				
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	130,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,00
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	4,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,56
		<i>Total</i>		
166	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se scade	m2	-130,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-5,20
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	-1,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,78
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,39

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
167	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	130,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	311,22
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	131,95
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	559,00
	2430226100000 1	Fuga	kg	26,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,60
	4100126202818	Apa	m3	0,52
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	9,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,51
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,69
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Rampe, scari exterioare (pl.40)</b>				
<b>13.5. Balustrade (pl.40)</b>				
168	CH06A	B1, Balustrada din profile din otel inoxidabil (H=1200 mm)	m	86,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	77,67
	2812106305714	Balustrada din otel INOX h1200 mm	m	86,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,63
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	5,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60,41
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,16
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,26
		<i>Total</i>		
169	CH06A	B2, Balustrada din profile din otel inoxidabil pentru PML (H=900 mm)	m	12,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,84
	2812106305714 2	Balustrada din otel INOX h1000 mm	m	12,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,20
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,43
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,41
		<i>Total</i>		
170	CM04A	Balustrada din sticla triplex d=10mm.(h=1200 mm)	m2	24,24
	7135010011440	Geamgiu	h-om	30,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,64
	2611112500400	Balustrada din sticla triplex d=10mm.(h=1200 mm)	m2	25,94
	2430226101387	Chit pt geamuri tip I	kg	26,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,36
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Balustrade (pl.40)</b>				
<b>13.6. Gropi de lumina</b>				

1	2	3	4	5
171	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	314,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	188,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,40
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	10,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,42
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,77
		<i>Total</i>		
172	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se scade	m2	-314,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-62,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-12,56
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	-3,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-1,88
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,94
		<i>Total</i>		
173	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	314,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	751,72
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	318,71
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	1 350,20
	2430226100000 1	Fuga	kg	62,80
	2881116002700	Disc abraziv	buc	6,28
	4100126202818	Apa	m3	1,26
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	22,92
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,64
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,66
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Gropi de lumina</b>				
		<b>13.7. Pereul</b>		
174	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,25
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,75
		<i>Total</i>		
175	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	24,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	28,63
	4100126202818	Apa	m3	2,49

1	2	3	4	5
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,46
		<i>Total</i>		
176	IzF04J1 aplicativ	Pellicula 200mkm	m2	124,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,49
	2682132601626 02	Pellicula 200mkm	m2	134,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
177	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Bp5 100*100)	kg	385,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,93
	2873122004100	Plase sudate	kg	389,69
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,86
	2010237318750	Distantieri	buc	115,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,23
		<i>Total</i>		
178	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 clasa B 20 (C16/20) (100 mm)	m3	12,45
	7123010010200	Betonist	h-om	49,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,98
	2663102100000 250	Beton M250	m3	12,89
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,26
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	7,47
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,11
		<i>Total</i>		
<b>Total Pereul</b>				
Total				
<b>Total Lucrari diverse</b>				

Total
<i>Fondul social (24%)</i>
Total
<i>Transportarea materialelor (max 7%)</i>
<i>Cheltuieli de depozitare (max 2%)</i>
Cheltuieli directe
<i>Cheltuieli de regie (max 14,5%)</i>
Total
<i>Beneficiul de deviz (max 6%)</i>
Total
<i>Clădiri și construcții provizorii (max -1,5%)</i>
Total
<i>Cheltuielile suplimentare la realizarea lucrărilor de construcții-montaj pe timp frigoros (max 0,8%)</i>

<i>Plata pentru energie electrică aferenta lucrari (iluminare santier, cladiri auziliare, etc.)</i>
Total
<i>Cheltuieli neprevăzute (max 2%)</i>
Total
TVA
<b>Total Deviz</b>

### **Obiectul 1.15- Construcție capitală**

#### **Elemente de construcție (Rezistența - Compart. C)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de terasament</b>		
		<b>1.1. Axele A--D</b>		
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	38,81
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	79,56
		<i>Total</i>		
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	17,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	65,21
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	65,21
		<i>Total</i>		
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройством грунтовой подушки)	100 m3	13,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,55
	4100126202818	Apa	m3	5,36
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1,50
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	32,72
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	27,36
	3410540000001 2	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	32,45
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	33,26
	2952260003540	Buldozer	h-ut	17,30
		<i>Total</i>		
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor	100 m3	11,64

1	2	3	4	5
		cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sinusurilor gropii si sub podele)		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,69
		<i>Total</i>		
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	11,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	120,94
		<i>Total</i>		
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	13,76
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,96
		<i>Total</i>		
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2 339,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	133,56
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Axele A--D</b>				
<b>1.2. Axele E-F</b>				
8	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	22,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	46,80
		<i>Total</i>		
9	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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	10,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,15
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	37,54
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	37,54
		<i>Total</i>		
10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройством грунтовой подушки)	100 m3	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,48
	4100126202818	Apa	m3	3,12
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,87



1	2	3	4	5
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	19,03
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	15,91
	3410540000001 2	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	18,88
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	19,34
	2952260003540	Buldozer	h-ut	10,06
		<i>Total</i>		
11	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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele)	100 m3	6,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,41
		<i>Total</i>		
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	6,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	70,65
		<i>Total</i>		
13	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	8,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,45
		<i>Total</i>		
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 395,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	79,65
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Axele E-F</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>2. Fundatii</b> <b>2.1. Fundatii Fm-1 (7 buc)</b>		
15	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 (M150) (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	5,60
	7123010010200	Betonist	h-om	21,56

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,64
	2663102100000 150	Beton M150	m3	5,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,57
	2922140007000	Macara	h-ut	1,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,24
		<i>Total</i>		
16	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 (M350) (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	32,06
	7123010010200	Betonist	h-om	128,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,82
	2663102100000 350	Beton M350	m3	33,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,02
		<i>Total</i>		
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	67,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,08
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	70,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	20,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	20,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	8,06
		<i>Total</i>		
18	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	82,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	84,38
	2010237318750	Distantieri	buc	12,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,82
		<i>Total</i>		
19	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 246,00

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	73,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,98
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 277,15
	2010237318750	Distantieri	buc	186,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,46
		<i>Total</i>		
20	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	64,40
	7136080025001	Montator	h-om	13,52
	2811236309900	Confectii metalice	kg	67,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,64
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fundatii Fm-1 (7 buc)</b>				
<b>2.2. Fundatii Fm-1a (1 buc)</b>				
21	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 (M150) (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	0,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,52
	2663102100000 150	Beton M150	m3	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,20
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,32
		<i>Total</i>		
22	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 (M350) (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	4,58
	7123010010200	Betonist	h-om	18,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,83
	2663102100000 350	Beton M350	m3	4,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,75

1	2	3	4	5
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,15
		<i>Total</i>		
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,44
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	10,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,88
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,88
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,29
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,77
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	1,15
		<i>Total</i>		
24	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	11,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,05
	2010237318750	Distantieri	buc	1,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,12
		<i>Total</i>		
25	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	181,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,72
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	185,73
	2010237318750	Distantieri	buc	27,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,81
		<i>Total</i>		
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	9,28
	7136080025001	Montator	h-om	1,95
	2811236309900	Confectii metalice	kg	9,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,19
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,09
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fundatii Fm-1a (1 buc)</b>				
<b>2.3. Fundatii Fm-2 (2 buc)</b>				

1	2	3	4	5
27	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 (M150) (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
	7123010010200	Betonist	h-om	5,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,91
	2663102100000 150	Beton M150	m3	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,35
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,56
		<i>Total</i>		
28	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 (M350) (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	7,82
	7123010010200	Betonist	h-om	31,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,13
	2663102100000 350	Beton M350	m3	8,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,69
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,96
		<i>Total</i>		
29	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,70
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	18,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	2,16
		<i>Total</i>		
30	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	23,52

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	24,11
	2010237318750	Distantieri	buc	3,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,24
		<i>Total</i>		
31	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	317,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	325,54
	2010237318750	Distantieri	buc	47,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,18
		<i>Total</i>		
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	18,40
	7136080025001	Montator	h-om	3,86
	2811236309900	Confectii metalice	kg	19,33
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,37
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,18
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Fundatii Fm-2 (2 buc)</b>				
<b>2.4. Fundatii Fm-3 (1 buc)</b>				
33	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 (M150) (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	0,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39
	2663102100000 150	Beton M150	m3	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,15
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,24
		<i>Total</i>		
34	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 (M350) (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje	m3	3,32

1	2	3	4	5
		specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)		
	7123010010200	Betonist	h-om	13,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,33
	2663102100000 350	Beton M350	m3	3,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,83
		<i>Total</i>		
35	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,25
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	8,74
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,04
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,67
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	1,00
		<i>Total</i>		
36	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	11,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,05
	2010237318750	Distantieri	buc	1,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,12
		<i>Total</i>		
37	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	142,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,57
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	146,14
	2010237318750	Distantieri	buc	21,39
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,43
		<i>Total</i>		
38	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	9,20
	7136080025001	Montator	h-om	1,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	9,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,19
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,09

1	2	3	4	5
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,09
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Fundatii Fm-3 (1 buc)</b>				
<b>2.5. Fundatii Fm-4 (2 buc)</b>				
39	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 (M150) (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
	7123010010200	Betonist	h-om	5,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,91
	2663102100000 150	Beton M150	m3	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,35
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,56
		<i>Total</i>		
40	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 (M350) (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	8,88
	7123010010200	Betonist	h-om	35,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,55
	2663102100000 350	Beton M350	m3	9,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,22
		<i>Total</i>		
41	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	21,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,60



1	2	3	4	5
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	2,40
		<i>Total</i>		
42	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	9,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,84
	2010237318750	Distantieri	buc	1,44
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,10
		<i>Total</i>		
43	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	477,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,91
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	489,87
	2010237318750	Distantieri	buc	71,69
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,78
		<i>Total</i>		
44	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	43,52
	7136080025001	Montator	h-om	9,14
	2811236309900	Confectii metalice	kg	45,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,88
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,48
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,44
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fundatii Fm-4 (2 buc)</b>				
<b>2.6. Fundatii Fm-4a (2 buc)</b>				
45	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 (M150) (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	1,28
	7123010010200	Betonist	h-om	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,83
	2663102100000 150	Beton M150	m3	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,32

1	2	3	4	5
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,51
		<i>Total</i>		
46	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 (M350) (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	7,60
	7123010010200	Betonist	h-om	30,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,04
	2663102100000 350	Beton M350	m3	7,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,56
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,90
		<i>Total</i>		
47	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	21,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	2,40
		<i>Total</i>		
48	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	33,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	34,44
	2010237318750	Distantieri	buc	5,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,34
		<i>Total</i>		
49	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	471,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,89
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	483,23
	2010237318750	Distantieri	buc	70,72

1	2	3	4	5
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,71
		<i>Total</i>		
50	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	40,16
	7136080025001	Montator	h-om	8,43
	2811236309900	Confectii metalice	kg	42,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fundatii Fm-4a (2 buc)</b>				
<b>2.7. Fundatii Fm-5 (5 buc)</b>				
51	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 (M150) (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	2,50
	7123010010200	Betonist	h-om	9,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,62
	2663102100000 150	Beton M150	m3	2,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,62
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,00
		<i>Total</i>		
52	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 (M350) (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	12,20
	7123010010200	Betonist	h-om	48,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,88
	2663102100000 350	Beton M350	m3	12,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,05
		<i>Total</i>		
53	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	31,00

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,65
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	32,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,93
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,48
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	3,72
		<i>Total</i>		
54	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	42,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,05
	2010237318750	Distantieri	buc	6,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,42
		<i>Total</i>		
55	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	732,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	43,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,93
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	751,02
	2010237318750	Distantieri	buc	109,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,33
		<i>Total</i>		
56	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	54,40
	7136080025001	Montator	h-om	11,42
	2811236309900	Confectii metalice	kg	57,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,35
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,54
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fundatii Fm-5 (5 buc)</b>				
<b>2.8. Fundatii Fm-6 (2 buc)</b>				
57	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 (M150) (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv	m3	0,66

1	2	3	4	5
		vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,43
	2663102100000 150	Beton M150	m3	0,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,17
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,26
		<i>Total</i>		
58	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 (M350) (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	3,40
	7123010010200	Betonist	h-om	13,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,36
	2663102100000 350	Beton M350	m3	3,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,85
		<i>Total</i>		
59	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,95
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	13,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	1,56
		<i>Total</i>		
60	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	30,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,61
	2010237318750	Distantieri	buc	4,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,31

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
61	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	221,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,89
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	227,14
	2010237318750	Distantieri	buc	33,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,22
		<i>Total</i>		
62	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	18,56
	7136080025001	Montator	h-om	3,90
	2811236309900	Confectii metalice	kg	19,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,37
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,19
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fundatii Fm-6 (2 buc)</b>				
<b>2.9. Fundatii Fm-7 (2 buc)</b>				
63	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 (M150) (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	0,40
	7123010010200	Betonist	h-om	1,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26
	2663102100000 150	Beton M150	m3	0,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,10
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
64	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 (M350) (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	2,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80
	2663102100000 350	Beton M350	m3	2,07

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,50
		<i>Total</i>		
65	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,43
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	9,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,85
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,85
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,28
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	1,14
		<i>Total</i>		
66	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,92
	2010237318750	Distantieri	buc	0,72
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,05
		<i>Total</i>		
67	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	158,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,64
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	162,85
	2010237318750	Distantieri	buc	23,83
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,59
		<i>Total</i>		
68	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12,00
	7136080025001	Montator	h-om	2,52
	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,24
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,96
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fundatii Fm-7 (2)</b>				

1	2	3	4	5
<b>buc)</b>				
<b>2.10. Fundatii Fm-8 (4 buc)</b>				
69	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) (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
	7123010010200	Betonist	h-om	10,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,82
	2663102100000 150	Beton M150	m3	2,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,70
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,12
		<i>Total</i>		
70	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 (M350) (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	14,80
	7123010010200	Betonist	h-om	59,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,92
	2663102100000 350	Beton M350	m3	15,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,70
		<i>Total</i>		
71	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,40
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	37,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	4,32
		<i>Total</i>		
72	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere	kg	33,60



1	2	3	4	5
		de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	34,44
	2010237318750	Distantieri	buc	5,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,34
		<i>Total</i>		
73	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	673,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	39,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,70
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	690,60
	2010237318750	Distantieri	buc	101,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,74
		<i>Total</i>		
74	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	36,80
	7136080025001	Montator	h-om	7,73
	2811236309900	Confectii metalice	kg	38,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,74
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,37
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fundatii Fm-8 (4 buc)</b>				
<b>2.11. Fundatii Fm-8a (3 buc)</b>				
75	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 (M150) (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
	7123010010200	Betonist	h-om	8,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,37
	2663102100000 150	Beton M150	m3	2,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,53
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,84
		<i>Total</i>		
76	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 (M350) (Cu utilizarea echipamentelor profesionale	m3	11,10

1	2	3	4	5
		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	44,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,44
	2663102100000 350	Beton M350	m3	11,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,77
		<i>Total</i>		
77	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,05
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	28,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	3,24
		<i>Total</i>		
78	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	25,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	25,83
	2010237318750	Distantieri	buc	3,78
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,25
		<i>Total</i>		
79	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	519,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,08
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	531,97
	2010237318750	Distantieri	buc	77,85
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,19
		<i>Total</i>		
80	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	27,84
	7136080025001	Montator	h-om	5,85
	2811236309900	Confectii metalice	kg	29,24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,56

1	2	3	4	5
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,28
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fundatii Fm-8a (3 buc)</b>				
<b>2.12. Fundatii Fm-9 (1 buc)</b>				
81	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 (M150) (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	0,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,52
	2663102100000 150	Beton M150	m3	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,20
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,32
		<i>Total</i>		
82	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 (M350) (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	4,40
	7123010010200	Betonist	h-om	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,76
	2663102100000 350	Beton M350	m3	4,56
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,44
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,10
		<i>Total</i>		
83	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,05
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	28,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	8,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	8,10
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,81
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	1,35

1	2	3	4	5
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	3,24
		<i>Total</i>		
84	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	8,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,61
	2010237318750	Distantieri	buc	1,26
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,08
		<i>Total</i>		
85	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	187,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,75
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	192,33
	2010237318750	Distantieri	buc	28,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,88
		<i>Total</i>		
86	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	9,20
	7136080025001	Montator	h-om	1,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	9,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,19
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,74
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,09
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fundatii Fm-9 (1 buc)</b>				
<b>2.13. Fundatii Fm-10 (2 buc)</b>				
87	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 (M150) (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	1,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,78
	2663102100000 150	Beton M150	m3	1,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,30

1	2	3	4	5
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,48
		<i>Total</i>		
88	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 (M350) (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	6,24
	7123010010200	Betonist	h-om	24,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,50
	2663102100000 350	Beton M350	m3	6,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,56
		<i>Total</i>		
89	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,48
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	17,32
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,95
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	1,98
		<i>Total</i>		
90	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	16,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,22
	2010237318750	Distantieri	buc	2,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,17
		<i>Total</i>		
91	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	323,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	331,73
	2010237318750	Distantieri	buc	48,55

1	2	3	4	5
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,24
		<i>Total</i>		
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	21,76
	7136080025001	Montator	h-om	4,57
	2811236309900	Confectii metalice	kg	22,86
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,44
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,22
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fundatii Fm-10 (2 buc)</b>				
<b>2.14. Fundatii Fm-11 (8 buc)</b>				
93	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 (M150) (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	2,64
	7123010010200	Betonist	h-om	10,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,72
	2663102100000 150	Beton M150	m3	2,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,06
		<i>Total</i>		
94	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 (M350) (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	14,88
	7123010010200	Betonist	h-om	59,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,95
	2663102100000 350	Beton M350	m3	15,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,72
		<i>Total</i>		
95	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	54,00

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,10
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	56,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,62
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	6,48
		<i>Total</i>		
96	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	92,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	94,79
	2010237318750	Distantieri	buc	13,87
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,92
		<i>Total</i>		
97	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	596,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	611,06
	2010237318750	Distantieri	buc	89,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,96
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fundatii Fm-11 (8 buc)</b>				
<b>2.15. Fundatii Fm-12 (4 buc)</b>				
98	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 (M150) (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
	7123010010200	Betonist	h-om	3,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,52
	2663102100000 150	Beton M150	m3	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,20
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,32
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
99	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 (M350) (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	4,20
	7123010010200	Betonist	h-om	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,68
	2663102100000 350	Beton M350	m3	4,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,05
		<i>Total</i>		
100	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,07
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	21,53
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	2,46
		<i>Total</i>		
101	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	36,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	36,90
	2010237318750	Distantieri	buc	5,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,36
		<i>Total</i>		
102	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	215,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,86
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	221,24
	2010237318750	Distantieri	buc	32,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,16
		<i>Total</i>		



1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Fundatii Fm-12 (4 buc)</b>				
		<b>2.16. Fundatii Fm-13 (8 buc)</b>		
103	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) (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	2,64
	7123010010200	Betonist	h-om	10,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,72
	2663102100000 150	Beton M150	m3	2,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,06
		<i>Total</i>		
104	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 (M350) (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	13,84
	7123010010200	Betonist	h-om	55,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,54
	2663102100000 350	Beton M350	m3	14,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,46
		<i>Total</i>		
105	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,65
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	53,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	6,12

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
106	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	141,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,57
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	144,81
	2010237318750	Distantieri	buc	21,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,41
		<i>Total</i>		
107	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	781,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	46,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,13
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	801,30
	2010237318750	Distantieri	buc	117,26
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,82
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fundatii Fm-13 (8 buc)</b>				
<b>2.17. Fundatii Fm-14 (4 buc)</b>				
108	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 (M150) (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	1,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68
	2663102100000 150	Beton M150	m3	1,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,26
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,42
		<i>Total</i>		
109	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 (M350) (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	5,04
	7123010010200	Betonist	h-om	20,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,02
	2663102100000 350	Beton M350	m3	5,22

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,26
		<i>Total</i>		
110	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,60
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	25,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	2,88
		<i>Total</i>		
111	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	42,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,62
	2010237318750	Distantieri	buc	6,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,43
		<i>Total</i>		
112	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	298,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	306,35
	2010237318750	Distantieri	buc	44,83
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,99
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fundatii Fm-14 (4 buc)</b>				
<b>2.18. Fundatii Fm-15 (4 buc)</b>				
113	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 (M150) (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind	m3	1,04

1	2	3	4	5
		denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)		
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68
	2663102100000 150	Beton M150	m3	1,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,26
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,42
		<i>Total</i>		
114	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 (M350) (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	4,88
	7123010010200	Betonist	h-om	19,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,95
	2663102100000 350	Beton M350	m3	5,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,22
		<i>Total</i>		
115	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,60
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	25,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	2,88
		<i>Total</i>		
116	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	38,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	39,03
	2010237318750	Distantieri	buc	5,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,38
		<i>Total</i>		
117	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere	kg	279,68

1	2	3	4	5
		de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	286,67
	2010237318750	Distantieri	buc	41,95
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fundatii Fm-15 (4 buc)</b>				
		<b>2.19. Fundatii Fm-16 (4 buc)</b>		
118	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 (M150) (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	1,32
	7123010010200	Betonist	h-om	5,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,86
	2663102100000 150	Beton M150	m3	1,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,53
		<i>Total</i>		
119	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 (M350) (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	6,80
	7123010010200	Betonist	h-om	27,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,72
	2663102100000 350	Beton M350	m3	7,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,70
		<i>Total</i>		
120	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,45
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	24,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,12

1	2	3	4	5
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,69
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,84
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	2,76
		<i>Total</i>		
121	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	43,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	44,40
	2010237318750	Distantieri	buc	6,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,43
		<i>Total</i>		
122	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	288,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	295,86
	2010237318750	Distantieri	buc	43,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,89
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fundatii Fm-16 (4 buc)</b>				
<b>2.20. Fundatii Fm-17 (4 buc)</b>				
123	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 (M150) (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	1,32
	7123010010200	Betonist	h-om	5,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,86
	2663102100000 150	Beton M150	m3	1,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,53
		<i>Total</i>		
124	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,	m3	7,44

1	2	3	4	5
		turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (M350) (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)		
	7123010010200	Betonist	h-om	29,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,98
	2663102100000 350	Beton M350	m3	7,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,86
		<i>Total</i>		
125	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,05
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	28,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	8,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	8,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	3,24
		<i>Total</i>		
126	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	46,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	47,40
	2010237318750	Distantieri	buc	6,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,46
		<i>Total</i>		
127	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	320,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	328,82
	2010237318750	Distantieri	buc	48,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,21
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fundatii Fm-17 (4)</b>				

1	2	3	4	5
<b>buc)</b>				
Total				
<b>Total Fundatii</b>				
		<b>3. Axele A- D, 3.1. FI-1</b>		
128	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 (M150) (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	5,20
	7123010010200	Betonist	h-om	20,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,38
	2663102100000 150	Beton M150	m3	5,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,53
	2922140007000	Macara	h-ut	1,30
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,08
		<i>Total</i>		
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 C20/25 (M350) (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	14,00
	7123010010200	Betonist	h-om	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,60
	2663102100000 350	Beton M350	m3	14,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,50
		<i>Total</i>		
130	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,50
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,35
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	21,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	21,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,00



1	2	3	4	5
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04
	2320187315789	Decofrol	kg	8,40
		<i>Total</i>		
131	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	592,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,78
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	606,80
	2010237318750	Distantieri	buc	88,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,92
		<i>Total</i>		
132	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	1 063,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	57,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 090,16
	2010237318750	Distantieri	buc	159,54
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,64
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total FI-1</b>				
		<b>3.2. Ob-1</b>		
133	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 (M350) (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	12,40
	7123010010200	Betonist	h-om	49,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,96
	2663102100000 350	Beton M350	m3	12,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,10
		<i>Total</i>		
134	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	112,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,56
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	33,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	33,60

1	2	3	4	5
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	14,56
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11
	2320187315789	Decofrol	kg	13,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,24
		<i>Total</i>		
135	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	334,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	342,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,34
	2010237318750	Distantieri	buc	93,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,33
		<i>Total</i>		
136	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	475,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	486,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,75
	2010237318750	Distantieri	buc	133,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,48
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Ob-1</b>				
<b>3.3. Blocuri prefabricate</b>				
137	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. Nota: (ΦCIII 4)	buc	31,00
	7136080025001	Montator	h-om	21,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,72
	7123010010200	Betonist	h-om	1,11
	2666122800600 111	Element prefabricat ΦCIII 4	buc	31,31
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,29
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02
	4100126202818	Apa	m3	1,18
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,28
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,37
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
138	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: (ΦCIII 4-12)	buc	7,00
	7136080025001	Montator	h-om	2,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,16
	2666122800600 112	Element prefabricat ΦCIII 4-12	buc	7,07
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,09
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,27
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
139	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: (ΦCIII 4-8)	buc	14,00
	7136080025001	Montator	h-om	5,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33
	2666122800600 113	Element prefabricat ΦCIII 4-8	buc	14,14
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,13
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,18
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,55
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
140	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: (ΦБС 12.4.3-T)	buc	87,00
	7136080025001	Montator	h-om	24,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,70
	7123010010200	Betonist	h-om	1,77
	2666122800600 114	Element prefabricat ΦБС 12.4.3-T	buc	87,87
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,81
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01
	4100126202818	Apa	m3	2,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,57
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,52
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Blocuri prefabricate</b>				
<b>3.4. Sectiuni de perete monolite</b>				
141	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	m3	19,00

1	2	3	4	5
		(M350) (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)		
	7123010010200	Betonist	h-om	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,60
	2663102100000 350	Beton M350	m3	19,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,75
		<i>Total</i>		
142	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	71,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,48
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	28,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	28,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	9,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,14
	2320187315789	Decofrol	kg	11,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,90
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Sectiuni de perete monolite</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Axele A- D,</b>				
<b>4. Putul de ridicare</b>				
143	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 (M150)	m3	3,85
	7123010010200	Betonist	h-om	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,50
	2663102100000 150	Beton M150	m3	3,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,96
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,54
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
144	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 (M350)	m3	5,50
	7123010010200	Betonist	h-om	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,20
	2663102100000 350	Beton M350	m3	5,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,38
		<i>Total</i>		
145	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	4,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,12
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,48
		<i>Total</i>		
146	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala 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	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,06
	2320187315789	Decofrol	kg	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,80
		<i>Total</i>		
147	CC02I	Armatari 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	kg	20,60

1	2	3	4	5
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	21,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	6,18
		<i>Total</i>		
148	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	705,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	42,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	723,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,06
	2010237318750	Distantieri	buc	211,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,71
		<i>Total</i>		
149	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pieasa inglobata M-1)	kg	38,00
	7136080025001	Montator	h-om	3,99
	2811236309900	Confectii metalice	kg	39,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,77
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,49
		<i>Total</i>		
150	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	0,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,31
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,16
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04
		<i>Total</i>		
151	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	25,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	85,00

1	2	3	4	5
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	17,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	56,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,65
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Putul de ridicare</b>				
<b>5. Cadru Kr2 (48 buc)</b>				
152	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. (K=0,5)	buc	96,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	151,20
	2811236832352	Burghiu widia	buc	30,24
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,88
		<i>Total</i>		
153	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	55,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	56,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,55
	2010237318750	Distantieri	buc	15,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
154	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	316,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,58
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	324,72
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,17
	2010237318750	Distantieri	buc	88,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,32
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Cadru Kr2 (48 buc)</b>				
<b>6. Axele E, F, 9</b>				
<b>6.1. Fl-1</b>				
155	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalțimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace	m3	4,10

1	2	3	4	5
		clasice C8/10 (M150)(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)		
	7123010010200	Betonist	h-om	15,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,67
	2663102100000 150	Beton M150	m3	4,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,41
	2922140007000	Macara	h-ut	1,02
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,64
		<i>Total</i>		
156	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 (M350)(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	11,20
	7123010010200	Betonist	h-om	44,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,48
	2663102100000 350	Beton M350	m3	11,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,80
		<i>Total</i>		
157	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,40
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	58,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	16,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	16,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,68
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,48
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	6,72
		<i>Total</i>		
158	CC01E	Armatari 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	476,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,43
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	487,90



1	2	3	4	5
	2010237318750	Distantieri	buc	71,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,76
		<i>Total</i>		
159	CC01F1	Armături 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	880,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	47,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,64
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	902,53
	2010237318750	Distantieri	buc	132,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,81
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total FI-1</b>				
		<b>6.2. Ob-1</b>		
160	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 (M350) (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	8,60
	7123010010200	Betonist	h-om	34,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,44
	2663102100000 350	Beton M350	m3	8,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,15
		<i>Total</i>		
161	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	77,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	77,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,22
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,94
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,06
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08
	2320187315789	Decofrol	kg	9,29
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,55
		<i>Total</i>		
162	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere	kg	223,00

1	2	3	4	5
		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		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,89
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	228,57
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,23
	2010237318750	Distantieri	buc	62,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,22
		<i>Total</i>		
163	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	344,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,72
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	353,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,45
	2010237318750	Distantieri	buc	96,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,34
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Ob-1</b>				
<b>6.3. Blocuri prefabricate</b>				
164	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. Nota: (ΦCIII 4)	buc	16,00
	7136080025001	Montator	h-om	11,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,57
	2666122800600 111	Element prefabricat ΦCIII 4	buc	16,16
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01
	4100126202818	Apa	m3	0,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,27
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,19
		<i>Total</i>		
165	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: (ΦCIII 4-12)	buc	16,00
	7136080025001	Montator	h-om	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,38
	2666122800600 112	Element prefabricat ΦCIII 4-12	buc	16,16
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,91
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,11
		<i>Total</i>		
166	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: (ΦCIII 4-8)	buc	29,00
	7136080025001	Montator	h-om	12,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,68
	2666122800600 113	Element prefabricat ΦCIII 4-8	buc	29,29
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,27
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,36
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,28
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
167	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: (ΦБС 12.4.3-T)	buc	62,00
	7136080025001	Montator	h-om	17,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,20
	7123010010200	Betonist	h-om	1,26
	2666122800600 114	Element prefabricat ΦБС 12.4.3-T	buc	62,62
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,57
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01
	4100126202818	Apa	m3	1,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,25
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,37
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Blocuri prefabricate</b>				
<b>6.4. Sectiuni de perete monolite</b>				
168	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 (M350) (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	9,20
	7123010010200	Betonist	h-om	36,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,68
	2663102100000 350	Beton M350	m3	9,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,52

1	2	3	4	5
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,30
		<i>Total</i>		
169	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, 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	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	34,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,15
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,07
	2320187315789	Decofrol	kg	5,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,92
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Sectiuni de perete monolite</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Axele E, F, 9</b>				
		<b>7. Canale subterane</b>		
		<b>7.1. Camin de control CC1</b>		
170	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	0,58
	7123010010200	Betonist	h-om	2,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38
	2663102100000 150	Beton M150	m3	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,14
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,23
		<i>Total</i>		
171	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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,06

1	2	3	4	5
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,13
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,47
		<i>Total</i>		
172	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
173	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00
		<i>Total</i>		
174	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00
	2661126433101 42	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
175	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
176	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00
		<i>Total</i>		
177	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,20
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,16
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,13
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,24
		<i>Total</i>		
178	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
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,16
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,08
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02
		<i>Total</i>		
179	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,04

1	2	3	4	5
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	6,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Camin de control CC1</b>				
<b>7.2. Camin de control CC2</b>				
180	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	0,58
	7123010010200	Betonist	h-om	2,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38
	2663102100000 150	Beton M150	m3	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,14
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,23
		<i>Total</i>		
181	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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,13
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,47
		<i>Total</i>		
182	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
183	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00
		<i>Total</i>		
184	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00
	2661126433101 42	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
185	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
186	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
187	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,20
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,16
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,13
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,24
		<i>Total</i>		
188	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	0,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,16
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,08
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02
		<i>Total</i>		
189	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,04
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	6,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Camin de control CC2</b>				
<b>7.3. Camin de control AC1</b>				
190	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	m3	0,58
	7123010010200	Betonist	h-om	2,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38
	2663102100000 150	Beton M150	m3	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,14
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,23
		<i>Total</i>		
191	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de	m3	0,78

1	2	3	4	5
		beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,65
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,18
	2664102101126	Var	kg	0,09
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,06
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,59
		<i>Total</i>		
192	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
193	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00
		<i>Total</i>		
194	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
195	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
196	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00
		<i>Total</i>		
197	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	13,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,11
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20
		<i>Total</i>		
198	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	0,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,16
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,08



1	2	3	4	5
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02
		<i>Total</i>		
199	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,04
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	6,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Camin de control AC1</b>				
<b>7.4. Canale</b>				
200	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab П1-8)	buc	5,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,00
	2666122800600 011	Element prefabricat (Jgheab П1-8)	buc	5,05
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,50
		<i>Total</i>		
201	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П1-5)	buc	58,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	14,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,90
	2666122800600 155	Element prefabricat Placa П1-5	buc	58,58
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,32
		<i>Total</i>		
202	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab П1Д-8)	buc	14,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,80
	2666122800600 11	Element prefabricat (Jgheab П1Д-8)	buc	14,14
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,00
		<i>Total</i>		
203	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate	buc	21,00

1	2	3	4	5
		din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л2Д-8)		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	39,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,20
	2666122800600 131	Element prefabricat (Jgheab Л2Д-8)	buc	21,21
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	10,50
		<i>Total</i>		
204	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8)	buc	21,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,05
	2666122800600 15	Element prefabricat Placa П3-8	buc	21,21
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,84
		<i>Total</i>		
205	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)	m3	1,50
	7123010010200	Betonist	h-om	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60
	2663102100000 250	Beton M250	m3	1,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,38
		<i>Total</i>		
206	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 (C-1)	kg	120,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60
	2873122004100	Plase sudate	kg	121,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,20
	2010237318750	Distantieri	buc	36,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,07
		<i>Total</i>		
207	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	1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,23

1	2	3	4	5
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,36
		<i>Total</i>		
208	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	0,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07
	2663102100000 250	Beton M250	m3	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,11
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
209	CC02N2	Armatari 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	22,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	23,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	6,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
210	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	0,30
	7123010010200	Betonist	h-om	1,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20
	2663102100000 150	Beton M150	m3	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,07
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
211	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)	m3	8,70
	7123010010200	Betonist	h-om	34,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,48
	2663102100000 250	Beton M250	m3	9,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,17
		<i>Total</i>		
212	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere	kg	357,20

1	2	3	4	5
		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		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	366,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,57
	2010237318750	Distantieri	buc	107,16
		<i>Total</i>		
213	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, 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	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	11,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,30
		<i>Total</i>		
214	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,98
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,30
	4100126202818	Apa	m3	0,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,84
		<i>Total</i>		
215	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,95
	4100126202818	Apa	m3	0,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,94
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,89
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Canale</b>				
<b>Total</b>				

1	2	3	4	5
<b>Total Canale subterane</b>				
		<b>8. Coloane monolite</b>		
		<b>8.1. Coloana Cm-1 (7 buc)</b>		
216	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	12,60
	7123010010200	Betonist	h-om	61,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,67
	2663102100000 350	Beton M350	m3	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,56
	2922140007000	Macara	h-ut	3,53
		<i>Total</i>		
217	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	126,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	138,60
	2873116829070	Chingi metalice	kg	10,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,63
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	37,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	37,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,15
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	18,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,19
	2320187315789	Decofrol	kg	15,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,52
		<i>Total</i>		
218	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	415,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	39,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	426,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,16
	2010237318750	Distantieri	buc	116,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,42
		<i>Total</i>		
219	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	kg	1 825,42

1	2	3	4	5
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	120,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,13
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 871,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,25
	2010237318750	Distantieri	buc	511,12
	2922140007000	Macara	h-ut	1,83
		<i>Total</i>		
220	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	64,96
	7136080025001	Montator	h-om	13,64
	2811236309900	Confectii metalice	kg	68,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,65
		<i>Total</i>		
221	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	168,00
	7212030022700	Sudor	h-om	126,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	225,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	394,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Coloana Cm-1 (7 buc)</b>				
<b>8.2. Coloana Cm-2 (1 buc)</b>				
222	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	1,80
	7123010010200	Betonist	h-om	8,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,81
	2663102100000 350	Beton M350	m3	1,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,50
		<i>Total</i>		
223	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pna la 20 m inclusiv	m2	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,60

1	2	3	4	5
	7124010010700	Dulgher	h-om	19,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,36
		<i>Total</i>		
224	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	59,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	60,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,59
	2010237318750	Distantieri	buc	16,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
225	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	247,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	253,26
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,47
	2010237318750	Distantieri	buc	69,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25
		<i>Total</i>		
226	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	9,20
	7136080025001	Montator	h-om	1,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	9,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,19
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,74
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,09
		<i>Total</i>		
227	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	18,00

1	2	3	4	5
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	32,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	56,40
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Coloana Cm-2 (1 buc)</b>				
<b>8.3. Coloana Cm-3a (2 buc)</b>				
228	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	3,60
	7123010010200	Betonist	h-om	17,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,62
	2663102100000 350	Beton M350	m3	3,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,16
	2922140007000	Macara	h-ut	1,01
		<i>Total</i>		
229	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	39,60
	2873116829070	Chingi metalice	kg	2,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	10,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	10,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05
	2320187315789	Decofrol	kg	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,72
		<i>Total</i>		
230	CC02K	Armatari 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	111,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	114,39
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,12
	2010237318750	Distantieri	buc	31,25



1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	0,11
		<i>Total</i>		
231	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 înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	408,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,04
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	418,58
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	4,08
	2010237318750	Distanțieri	buc	114,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,41
		<i>Total</i>		
232	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12,00
	7136080025001	Montator	h-om	2,52
	2811236309900	Confecții metalice	kg	12,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,24
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,12
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
233	CC13E	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	36,00
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	64,32
	4011106202741	Energie electrică	kw	112,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Coloana Cm-3a (2 buc)</b>				
<b>8.4. Coloana Cm-4 (1 buc)</b>				
234	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	0,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,28
	2663102100000 350	Beton M350	m3	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,10
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,18
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
235	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	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,93
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,89
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,19
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,13
		<i>Total</i>		
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,29
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	5,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
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	62,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,31
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	63,69
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,62
	2010237318750	Distantieri	buc	17,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
238	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,00
	7136080025001	Montator	h-om	1,26
	2811236309900	Confectii metalice	kg	6,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,12
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,48
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
239	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	8,00
	7212030022700	Sudor	h-om	6,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	10,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	18,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Coloana Cm-4 (1 buc)</b>				
<b>8.5. Coloana Cm-5 (6 buc)</b>				
240	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	10,92
	7123010010200	Betonist	h-om	52,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,91
	2663102100000 350	Beton M350	m3	11,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,55
	2922140007000	Macara	h-ut	3,06
		<i>Total</i>		
241	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	109,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	120,12
	2873116829070	Chingi metalice	kg	8,74
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,55
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	32,76
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	32,76
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,28
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,73
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	16,38
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,16
	2320187315789	Decofrol	kg	13,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,18
		<i>Total</i>		
242	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	363,60

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,45
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	372,69
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,64
	2010237318750	Distantieri	buc	101,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,36
		<i>Total</i>		
243	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	1 443,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	95,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 479,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,44
	2010237318750	Distantieri	buc	404,23
	2922140007000	Macara	h-ut	1,44
		<i>Total</i>		
244	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	36,00
	7136080025001	Montator	h-om	7,56
	2811236309900	Confectii metalice	kg	37,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,36
		<i>Total</i>		
245	CC13E	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	144,00
	7212030022700	Sudor	h-om	108,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	192,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	338,40
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Coloana Cm-5 (6 buc)</b>				
<b>8.6. Coloana Cm-6 (2 buc)</b>				
246	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	3,64
	7123010010200	Betonist	h-om	17,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,64
	2663102100000	Beton M350	m3	3,84

1	2	3	4	5
	350			
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,18
	2922140007000	Macara	h-ut	1,02
		<i>Total</i>		
247	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	36,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	40,04
	2873116829070	Chingi metalice	kg	2,91
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,92
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,92
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,09
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,91
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05
	2320187315789	Decofrol	kg	4,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,73
		<i>Total</i>		
248	CC02K	Armatari 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	121,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	124,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,21
	2010237318750	Distantieri	buc	33,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
249	CC02L2	Armatari 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	611,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,06
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	627,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,12
	2010237318750	Distantieri	buc	171,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,61
		<i>Total</i>		
250	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	18,40
	7136080025001	Montator	h-om	3,86
	2811236309900	Confectii metalice	kg	19,33

1	2	3	4	5
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,37
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,18
		<i>Total</i>		
251	CC13E	Innădirea prin sudare electrică la banc a armaturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	36,00
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	64,32
	4011106202741	Energie electrică	kw	112,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Coloana Cm-6 (2 buc)</b>				
<b>8.7. Coloana Cm-7 (1 buc)</b>				
252	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	1,80
	7123010010200	Betonist	h-om	8,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,81
	2663102100000 350	Beton M350	m3	1,90
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,28
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,50
		<i>Total</i>		
253	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	19,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	5,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	5,40
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,54
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,36

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
254	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 înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	59,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	60,88
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,59
	2010237318750	Distanțieri	buc	16,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
255	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	234,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,17
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	240,51
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	2,35
	2010237318750	Distanțieri	buc	65,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,23
		<i>Total</i>		
256	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,00
	7136080025001	Montator	h-om	1,26
	2811236309900	Confecții metalice	kg	6,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,12
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,06
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
257	CC13E	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	18,00
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	32,16
	4011106202741	Energie electrică	kw	56,40
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Coloana Cm-7 (1 buc)</b>				
<b>8.8. Coloana Cm-8 (1 buc)</b>				
258	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea	m3	2,30

1	2	3	4	5
		obtinerea unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)		
	7123010010200	Betonist	h-om	11,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,03
	2663102100000 350	Beton M350	m3	2,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,64
		<i>Total</i>		
259	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	23,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,30
	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,69
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,58
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	2,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,46
		<i>Total</i>		
260	CC02K	Armatari 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	76,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	78,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,76
	2010237318750	Distantieri	buc	21,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
261	CC02L2	Armatari 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	283,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,42
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	290,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,84
	2010237318750	Distantieri	buc	79,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28



1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
262	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,00
	7136080025001	Montator	h-om	1,26
	2811236309900	Confectii metalice	kg	6,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,12
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
263	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	24,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	42,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	75,20
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Coloana Cm-8 (1 buc)</b>				
<b>8.9. Coloana Cm-9 (1 buc)</b>				
264	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	2,30
	7123010010200	Betonist	h-om	11,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,03
	2663102100000 350	Beton M350	m3	2,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,64
		<i>Total</i>		
265	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	23,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,30
	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	6,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	6,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,69
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,58

1	2	3	4	5
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	2,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,46
		<i>Total</i>		
266	CC02K	Armatari 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	76,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	78,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,76
	2010237318750	Distantieri	buc	21,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
267	CC02L2	Armatari 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	341,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,71
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	350,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,42
	2010237318750	Distantieri	buc	95,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,34
		<i>Total</i>		
268	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	9,28
	7136080025001	Montator	h-om	1,95
	2811236309900	Confectii metalice	kg	9,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,19
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,74
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,09
		<i>Total</i>		
269	CC13E	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	24,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	42,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	75,20
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Coloana Cm-9 (1 buc)</b>				
<b>8.10. Coloana Cm-10 (3 buc)</b>				

1	2	3	4	5
270	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	6,90
	7123010010200	Betonist	h-om	33,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,11
	2663102100000 350	Beton M350	m3	7,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,14
	2922140007000	Macara	h-ut	1,93
		<i>Total</i>		
271	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	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	75,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	5,52
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,35
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	20,70
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	20,70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,07
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,73
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,10
	2320187315789	Decofrol	kg	8,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,38
		<i>Total</i>		
272	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	228,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,91
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	234,31
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,29
	2010237318750	Distantieri	buc	64,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,23
		<i>Total</i>		
273	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	995,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	65,73

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,98
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 020,85
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,96
	2010237318750	Distantieri	buc	278,87
	2922140007000	Macara	h-ut	1,00
		<i>Total</i>		
274	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	32,64
	7136080025001	Montator	h-om	6,85
	2811236309900	Confectii metalice	kg	34,29
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,66
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,61
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,33
		<i>Total</i>		
275	CC13E	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	72,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	128,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	225,60
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Coloana Cm-10 (3 buc)</b>				
<b>8.11. Coloana Cm-11 (1 buc)</b>				
276	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	1,80
	7123010010200	Betonist	h-om	8,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,81
	2663102100000 350	Beton M350	m3	1,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,50
		<i>Total</i>		
277	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	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	19,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09

1	2	3	4	5
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,36
		<i>Total</i>		
278	CC02K	Armatari 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	67,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	69,49
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,68
	2010237318750	Distantieri	buc	18,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,07
		<i>Total</i>		
279	CC02L2	Armatari 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	196,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,98
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,97
	2010237318750	Distantieri	buc	55,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
280	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,28
	7136080025001	Montator	h-om	1,32
	2811236309900	Confectii metalice	kg	6,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
281	CC13E	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	12,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	21,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	37,60
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Coloana Cm-11 (1 buc)</b>				
		<b>8.12. Coloana Cm-12 (1 buc)</b>		
282	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	2,25
	7123010010200	Betonist	h-om	10,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,01
	2663102100000 350	Beton M350	m3	2,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,63
		<i>Total</i>		
283	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	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	24,75
	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,67
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,38
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,45
		<i>Total</i>		
284	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	83,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	85,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,83
	2010237318750	Distantieri	buc	23,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
285	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere	kg	277,92

1	2	3	4	5
		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		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,39
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	284,87
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,78
	2010237318750	Distantieri	buc	77,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28
		<i>Total</i>		
286	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,00
	7136080025001	Montator	h-om	1,26
	2811236309900	Confectii metalice	kg	6,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,12
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
287	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	24,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	42,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	75,20
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Coloana Cm-12 (1 buc)</b>				
<b>8.13. Coloana Cm-13 (1 buc)</b>				
288	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	1,80
	7123010010200	Betonist	h-om	8,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,81
	2663102100000 350	Beton M350	m3	1,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,50
		<i>Total</i>		
289	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv	m2	18,00

1	2	3	4	5
		sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	19,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,36
		<i>Total</i>		
290	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	59,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	60,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,59
	2010237318750	Distantieri	buc	16,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
291	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	231,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	237,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,32
	2010237318750	Distantieri	buc	64,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,23
		<i>Total</i>		
292	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	9,20
	7136080025001	Montator	h-om	1,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	9,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,19
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,74
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,09
		<i>Total</i>		
293	CC13E	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate,	buc	24,00



1	2	3	4	5
		executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm		
	7212030022700	Sudor	h-om	18,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	32,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	56,40
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Coloana Cm-13 (1 buc)</b>				
<b>8.14. Coloana Cm-14 (2 buc)</b>				
294	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	3,60
	7123010010200	Betonist	h-om	17,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,62
	2663102100000 350	Beton M350	m3	3,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,16
	2922140007000	Macara	h-ut	1,01
		<i>Total</i>		
295	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	39,60
	2873116829070	Chingi metalice	kg	2,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05
	2320187315789	Decofrol	kg	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,72
		<i>Total</i>		
296	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	118,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,48

1	2	3	4	5
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	121,77
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,19
	2010237318750	Distantieri	buc	33,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
297	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	450,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	461,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,51
	2010237318750	Distantieri	buc	126,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,45
		<i>Total</i>		
298	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,80
	7136080025001	Montator	h-om	3,53
	2811236309900	Confectii metalice	kg	17,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,34
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,17
		<i>Total</i>		
299	CC13E	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	36,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	64,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	112,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Coloana Cm-14 (2 buc)</b>				
<b>8.15. Coloana Cm-15 (1 buc)</b>				
300	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	1,80
	7123010010200	Betonist	h-om	8,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,81
	2663102100000 350	Beton M350	m3	1,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,28

1	2	3	4	5
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,50
		<i>Total</i>		
301	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	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	19,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,36
		<i>Total</i>		
302	CC02K	Armatari 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	67,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	69,49
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,68
	2010237318750	Distantieri	buc	18,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,07
		<i>Total</i>		
303	CC02L2	Armatari 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	272,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,36
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	279,26
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,72
	2010237318750	Distantieri	buc	76,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,27
		<i>Total</i>		
304	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	9,20
	7136080025001	Montator	h-om	1,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	9,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,19
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,09

1	2	3	4	5
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,09
		<i>Total</i>		
305	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	18,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	32,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	56,40
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Coloana Cm-15 (1 buc)</b>				
<b>8.16. Coloana Cm-16 (1 buc)</b>				
306	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	1,80
	7123010010200	Betonist	h-om	8,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,81
	2663102100000 350	Beton M350	m3	1,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,50
		<i>Total</i>		
307	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	19,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,36
		<i>Total</i>		
308	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere	kg	67,80

1	2	3	4	5
		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		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	69,49
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,68
	2010237318750	Distantieri	buc	18,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,07
		<i>Total</i>		
309	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	186,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,93
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	191,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,87
	2010237318750	Distantieri	buc	52,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,19
		<i>Total</i>		
310	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	4,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,97
	2811236309900	Confectii metalice	kg	4,83
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
311	CC13E	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	12,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	21,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	37,60
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Coloana Cm-16 (1 buc)</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Coloane monolite</b>				
		<b>9. Grinzi monolite</b>		
		<b>9.1. Grinzi (cota +3.850)</b>		
312	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu	m3	68,20

1	2	3	4	5
		mijloace clasice C20/25 (M350) (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)		
	7123010010200	Betonist	h-om	330,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,69
	2663102100000 350	Beton M350	m3	72,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	40,92
	2922140007000	Macara	h-ut	19,10
		<i>Total</i>		
313	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	445,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	89,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	445,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	133,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	133,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	13,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	22,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	57,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,45
	2320187315789	Decofrol	kg	53,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,90
		<i>Total</i>		
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	1 010,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	303,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	151,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	404,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	10,10
		<i>Total</i>		
315	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	1 952,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	185,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,81
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 001,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,52
	2010237318750	Distantieri	buc	546,63

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	1,95
		<i>Total</i>		
316	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10 943,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	722,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,72
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	11 217,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	109,44
	2010237318750	Distantieri	buc	3 064,26
	2922140007000	Macara	h-ut	10,94
		<i>Total</i>		
317	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	255,60
	7136080025001	Montator	h-om	53,68
	2811236309900	Confectii metalice	kg	268,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,16
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	20,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,56
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Grinzi (cota +3.850)</b>				
<b>9.2. Grinzi (cota +7.450)</b>				
318	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	66,50
	7123010010200	Betonist	h-om	322,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,93
	2663102100000350	Beton M350	m3	70,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,90
	2922140007000	Macara	h-ut	18,62
		<i>Total</i>		
319	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	435,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	87,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	435,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,18

1	2	3	4	5
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	130,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	130,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	13,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	21,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	56,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,43
	2320187315789	Decofrol	kg	52,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,70
		<i>Total</i>		
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	1 010,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	303,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	151,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	404,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	10,10
		<i>Total</i>		
321	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	1 768,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	167,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 812,36
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,68
	2010237318750	Distantieri	buc	495,08
	2922140007000	Macara	h-ut	1,77
		<i>Total</i>		
322	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	10 674,6 3
	7123020011140	Fierar beton	h-om	704,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,37
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	10 941,5 0
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	106,75
	2010237318750	Distantieri	buc	2 988,90
	2922140007000	Macara	h-ut	10,67
		<i>Total</i>		
323	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	256,93
	7136080025001	Montator	h-om	53,96
	2811236309900	Confectii metalice	kg	269,88
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,19



1	2	3	4	5
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	20,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,57
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Grinzi (cota +7.450)</b>				
<b>9.3. Grinzi (cota +11.050)</b>				
324	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	317,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,43
	2663102100000 350	Beton M350	m3	69,05
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	10,10
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	39,24
	2922140007000	Macara	h-ut	18,31
		<i>Total</i>		
325	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	425,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	85,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	425,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	127,50
	2874115825003	Șuruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	127,50
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	12,75
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	21,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	10,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	55,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,42
	2320187315789	Decofrol	kg	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,50
		<i>Total</i>		
326	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	1 010,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	303,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	151,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	404,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,51

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	10,10
		<i>Total</i>		
327	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 înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	2 575,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	244,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,30
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 639,42
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	25,75
	2010237318750	Distanțieri	buc	721,01
	2922140007000	Macara	h-ut	2,58
		<i>Total</i>		
328	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	8 287,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	547,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,44
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	8 495,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	82,88
	2010237318750	Distanțieri	buc	2 320,63
	2922140007000	Macara	h-ut	8,29
		<i>Total</i>		
329	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	173,54
	7136080025001	Montator	h-om	36,44
	2811236309900	Confecții metalice	kg	182,29
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,75
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	13,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,74
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Grinzi (cota +11.050)</b>				
<b>9.4. Grinzi (cota +14.000)</b>				
330	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	8,50
	7123010010200	Betonist	h-om	41,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,83
	2663102100000 350	Beton M350	m3	8,97

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,10
	2922140007000	Macara	h-ut	2,38
		<i>Total</i>		
331	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	55,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	55,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06
	2320187315789	Decofrol	kg	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,10
		<i>Total</i>		
332	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	250,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	100,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	2,50
		<i>Total</i>		
333	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	334,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	343,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,35
	2010237318750	Distantieri	buc	93,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,33
		<i>Total</i>		
334	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	1 047,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	69,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,24

1	2	3	4	5
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 073,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,47
	2010237318750	Distantieri	buc	293,21
	2922140007000	Macara	h-ut	1,05
		<i>Total</i>		
335	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	45,00
	7136080025001	Montator	h-om	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,45
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Grinzi (cota +14.000)</b>				
Total				
<b>Total Grinzi monolite</b>				
		<b>10. Cadru de scara</b>		
		<b>10.1. Cadru de scara RM-1</b>		
336	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	1,10
	7123010010200	Betonist	h-om	5,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50
	2663102100000 350	Beton M350	m3	1,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,31
		<i>Total</i>		
337	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	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	8,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,04
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	2,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,24
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,20

1	2	3	4	5
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
338	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	21,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,15
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	8,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,21
		<i>Total</i>		
339	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	516,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,58
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	529,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,17
	2010237318750	Distantieri	buc	144,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,52
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru de scara RM-1</b>				
<b>10.2. Cadru de scara RM-2</b>				
340	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	0,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38
	2663102100000 350	Beton M350	m3	0,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,24
		<i>Total</i>		
341	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru	m2	7,00

1	2	3	4	5
		turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	7,70
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,04
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,18
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,14
		<i>Total</i>		
342	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	18,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,70
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	7,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,18
		<i>Total</i>		
343	CC02L2	Armatari 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	430,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	441,41
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,31
	2010237318750	Distantieri	buc	120,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,43
		<i>Total</i>		
344	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	43,52
	7136080025001	Montator	h-om	9,14
	2811236309900	Confectii metalice	kg	45,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,88
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,48
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,44
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				

1	2	3	4	5
<b>Total Cadru de scara RM-2</b>				
Total				
<b>Total Cadru de scara</b>				
		<b>11. Plansele</b>		
		<b>11.1. Planseul la cota +3.850</b>		
345	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	118,00
	7123010010200	Betonist	h-om	572,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,10
	2663102100000 350	Beton M350	m3	124,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	70,80
	2922140007000	Macara	h-ut	33,04
		<i>Total</i>		
346	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	738,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	147,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	738,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,69
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	221,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	221,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	22,14
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	36,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	18,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	95,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,74
	2320187315789	Decofrol	kg	88,56
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,76
		<i>Total</i>		
347	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	1 475,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	442,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	221,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	590,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,74
	2922140007000	Macara	h-ut	14,75
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
348	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	512,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,05
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	525,31
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	5,12
	2010237318750	Distanțieri	buc	143,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,51
		<i>Total</i>		
349	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	15 059,0 2
	7123020011140	Fierar beton	h-om	873,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,18
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	15 435,5 0
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	150,59
	2010237318750	Distanțieri	buc	4 216,53
	2922140007000	Macara	h-ut	15,06
		<i>Total</i>		
350	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	30,48
	7136080025001	Montator	h-om	6,40
	2811236309900	Confecții metalice	kg	32,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,62
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,31
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	2,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,30
		<i>Total</i>		
351	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Cadru Kr1 (52 buc))	kg	54,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	55,96
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,55
	2010237318750	Distanțieri	buc	15,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
352	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Cadru Kr1 (52 buc))	kg	314,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,73



1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,57
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	321,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,14
	2010237318750	Distantieri	buc	87,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,31
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Planseul la cota +3.850</b>				
<b>11.2. Planseul la cota +7.450</b>				
353	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	111,80
	7123010010200	Betonist	h-om	542,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,31
	2663102100000 350	Beton M350	m3	118,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	67,08
	2922140007000	Macara	h-ut	31,30
		<i>Total</i>		
354	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	700,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	140,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	700,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	210,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	210,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	21,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	35,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	91,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,70
	2320187315789	Decofrol	kg	84,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,00
		<i>Total</i>		
355	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	1 398,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	419,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	209,70

1	2	3	4	5
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	559,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	13,98
		<i>Total</i>		
356	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	486,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,95
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	498,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,87
	2010237318750	Distantieri	buc	136,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,49
		<i>Total</i>		
357	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	14 339,7 7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	831,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,02
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	14 698,2 6
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	143,40
	2010237318750	Distantieri	buc	4 015,14
	2922140007000	Macara	h-ut	14,34
		<i>Total</i>		
358	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	30,48
	7136080025001	Montator	h-om	6,40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	32,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,62
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,44
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,30
		<i>Total</i>		
359	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 (Cadru Kr1 (52 buc))	kg	56,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	58,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,57
	2010237318750	Distantieri	buc	15,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
360	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	326,16

1	2	3	4	5
		montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Cadru Kr1 (52 buc))		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,63
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	334,31
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,26
	2010237318750	Distantieri	buc	91,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,33
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Planseul la cota +7.450</b>				
<b>11.3. Planseul la cota +11.050</b>				
361	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	117,20
	7123010010200	Betonist	h-om	568,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,74
	2663102100000 350	Beton M350	m3	123,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	70,32
	2922140007000	Macara	h-ut	32,82
		<i>Total</i>		
362	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	733,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	146,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	733,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,67
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	219,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	219,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	21,99
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	36,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	18,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	95,29
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,73
	2320187315789	Decofrol	kg	87,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,66
		<i>Total</i>		
363	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	buc	1 465,00

1	2	3	4	5
		tip PE 3100 R		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	439,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	219,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	586,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,73
	2922140007000	Macara	h-ut	14,65
		<i>Total</i>		
364	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	513,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,05
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	526,57
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,14
	2010237318750	Distantieri	buc	143,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,51
		<i>Total</i>		
365	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	14 946,1 6
	7123020011140	Fierar beton	h-om	866,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,84
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	15 319,8 1
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	149,46
	2010237318750	Distantieri	buc	4 184,92
	2922140007000	Macara	h-ut	14,95
		<i>Total</i>		
366	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12,48
	7136080025001	Montator	h-om	2,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	13,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,25
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,13
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
367	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	41,76
	7136080025001	Montator	h-om	4,38
	2811236309900	Confectii metalice	kg	43,86
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,84
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,34
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,54
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Planseul la cota +11.050</b>				
		<b>11.4. Planseul la cota +14.000</b>		
368	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)(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	11,90
	7123010010200	Betonist	h-om	57,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,36
	2663102100000 350	Beton M350	m3	12,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,14
	2922140007000	Macara	h-ut	3,33
		<i>Total</i>		
369	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	74,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	74,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,37
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,35
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,23
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,86
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	9,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07
	2320187315789	Decofrol	kg	8,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,49
		<i>Total</i>		
370	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	149,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	44,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,35
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	59,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	1,49
		<i>Total</i>		
371	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	kg	43,46

1	2	3	4	5
		35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	44,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,43
	2010237318750	Distantieri	buc	12,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
372	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	1 376,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	79,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,13
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 410,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,76
	2010237318750	Distantieri	buc	385,31
	2922140007000	Macara	h-ut	1,38
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Planseul la cota +14.000</b>				
Total				
<b>Total Planseele</b>				
		<b>12. Scari</b> <b>12.1. Scara interioara Sc-1</b>		
373	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	7,40
	7123010010200	Betonist	h-om	35,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,33
	2663102100000 350	Beton M350	m3	7,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,44
	2922140007000	Macara	h-ut	2,07
		<i>Total</i>		
374	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,75
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	47,25

1	2	3	4	5
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	5,40
		<i>Total</i>		
375	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	90,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,90
		<i>Total</i>		
376	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	283,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	291,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,84
	2010237318750	Distantieri	buc	79,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28
		<i>Total</i>		
377	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	731,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	42,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	750,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,32
	2010237318750	Distantieri	buc	204,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,73
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Scara interioara Sc-1</b>				
		<b>12.2. Scara interioara Sc-2</b>		

1	2	3	4	5
378	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	6,30
	7123010010200	Betonist	h-om	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,83
	2663102100000 350	Beton M350	m3	6,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,97
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,78
	2922140007000	Macara	h-ut	1,76
		<i>Total</i>		
379	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,75
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	5,40
		<i>Total</i>		
380	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	90,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,90
		<i>Total</i>		
381	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	232,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,93
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	238,03



1	2	3	4	5
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,32
	2010237318750	Distantieri	buc	65,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,23
		<i>Total</i>		
382	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	549,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,65
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	563,41
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,50
	2010237318750	Distantieri	buc	153,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,55
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Scara interioara Sc-2</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Scari</b>				
		<b>13. Putul liftului</b>		
383	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 830,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	347,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,31
	7212030022700	Sudor	h-om	18,31
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 830,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	18,31
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	14,65
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	27,46
		<i>Total</i>		
384	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	1,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14,27
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,14
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,01
	2320166200676	White spirit	kg	3,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,78
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
<b>Total</b>				
<b>Total Putul liftului</b>				
		<b>14. Axele E - F</b>		
		<b>14.1. Coloana Cm-17 (2 buc)</b>		
385	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)(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	3,60
	7123010010200	Betonist	h-om	17,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,62
	2663102100000 350	Beton M350	m3	3,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,16
	2922140007000	Macara	h-ut	1,01
		<i>Total</i>		
386	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	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	39,60
	2873116829070	Chingi metalice	kg	2,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	10,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	10,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05
	2320187315789	Decofrol	kg	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,72
		<i>Total</i>		
387	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	94,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	96,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,94
	2010237318750	Distantieri	buc	26,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,09
		<i>Total</i>		
388	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	170,42

1	2	3	4	5
		montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,85
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	174,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,70
	2010237318750	Distantieri	buc	47,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,17
		<i>Total</i>		
389	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	12,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	21,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	37,60
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Coloana Cm-17 (2 buc)</b>				
<b>14.2. Coloana Cm-18 (2 buc)</b>				
390	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)(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	3,60
	7123010010200	Betonist	h-om	17,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,62
	2663102100000 350	Beton M350	m3	3,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,16
	2922140007000	Macara	h-ut	1,01
		<i>Total</i>		
391	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	39,60
	2873116829070	Chingi metalice	kg	2,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,40

1	2	3	4	5
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05
	2320187315789	Decofrol	kg	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,72
		<i>Total</i>		
392	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	352,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,76
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	361,41
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,53
	2010237318750	Distantieri	buc	98,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,35
		<i>Total</i>		
393	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	12,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	21,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	37,60
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Coloana Cm-18 (2 buc)</b>				
<b>14.3. Cm-18-a (oglind) (buc.4)</b>				
394	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)(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	7,20
	7123010010200	Betonist	h-om	34,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,24
	2663102100000 350	Beton M350	m3	7,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,32
	2922140007000	Macara	h-ut	2,02
		<i>Total</i>		
395	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	79,20

1	2	3	4	5
	2873116829070	Chingi metalice	kg	5,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,16
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11
	2320187315789	Decofrol	kg	8,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,44
		<i>Total</i>		
396	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	705,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	46,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,53
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	722,83
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,05
	2010237318750	Distantieri	buc	197,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,71
		<i>Total</i>		
397	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	55,48
	7136080025001	Montator	h-om	5,83
	2811236309900	Confectii metalice	kg	58,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,12
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,72
		<i>Total</i>		
398	CC13E	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	24,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	42,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	75,20
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cm-18-a (oglind)</b>				
<b>(buc.4)</b>				
<b>14.4. Cm-19 (buc.4)</b>				
399	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea	m3	5,64

1	2	3	4	5
		obtinerea unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)		
	7123010010200	Betonist	h-om	27,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,54
	2663102100000 350	Beton M350	m3	5,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,38
	2922140007000	Macara	h-ut	1,58
		<i>Total</i>		
400	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	56,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	62,04
	2873116829070	Chingi metalice	kg	4,51
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,92
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,92
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,69
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08
	2320187315789	Decofrol	kg	6,77
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,13
		<i>Total</i>		
401	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	168,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	172,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,69
	2010237318750	Distantieri	buc	47,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,17
		<i>Total</i>		
402	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	340,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,70
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	349,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,41
	2010237318750	Distantieri	buc	95,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,34

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
403	CC13E	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	24,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	42,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	75,20
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cm-19 (buc.4)</b>				
<b>14.5. Placa monolitica a amfiteatrului</b>				
404	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)(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	123,00
	7123010010200	Betonist	h-om	596,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,35
	2663102100000 350	Beton M350	m3	129,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	73,80
	2922140007000	Macara	h-ut	34,44
		<i>Total</i>		
405	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	615,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	123,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	615,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	184,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	184,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	18,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	30,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	79,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,61
	2320187315789	Decofrol	kg	73,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,30
		<i>Total</i>		
406	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	1 230,00

1	2	3	4	5
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	369,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	184,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	492,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,61
	2922140007000	Macara	h-ut	12,30
		<i>Total</i>		
407	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	943,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	61,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,78
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	967,51
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,44
	2010237318750	Distantieri	buc	264,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,94
		<i>Total</i>		
408	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	7 238,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	419,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,72
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	7 419,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	72,39
	2010237318750	Distantieri	buc	2 026,91
	2922140007000	Macara	h-ut	7,24
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Placa monolitica a amfiteatrului</b>				
<b>14.6. Grinda Gr-1 (5 buc)</b>				
409	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)(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	10,65
	7123010010200	Betonist	h-om	51,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,79
	2663102100000 350	Beton M350	m3	11,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,39
	2922140007000	Macara	h-ut	2,98
		<i>Total</i>		
410	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din	m2	70,00



1	2	3	4	5
		scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,35
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	9,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07
	2320187315789	Decofrol	kg	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,40
		<i>Total</i>		
411	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	240,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	96,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	2,40
		<i>Total</i>		
412	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	324,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	333,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,25
	2010237318750	Distantieri	buc	90,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,32
		<i>Total</i>		
413	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	714,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	47,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,57
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	732,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,14
	2010237318750	Distantieri	buc	199,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,71
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Grinda Gr-1 (5 buc)</b>				
		<b>14.7. Grinda Gr-2 (4 buc)</b>		
414	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	13,20
	7123010010200	Betonist	h-om	64,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,94
	2663102100000350	Beton M350	m3	13,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,92
	2922140007000	Macara	h-ut	3,70
		<i>Total</i>		
415	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	86,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	86,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,43
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	25,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	25,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,58
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,15
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,18
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09
	2320187315789	Decofrol	kg	10,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,72
		<i>Total</i>		
416	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	220,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	88,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	2,20
		<i>Total</i>		
417	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	375,20

1	2	3	4	5
		inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	384,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,75
	2010237318750	Distantieri	buc	105,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,38
		<i>Total</i>		
418	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	1 326,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	87,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,63
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 359,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,26
	2010237318750	Distantieri	buc	371,31
	2922140007000	Macara	h-ut	1,33
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Grinda Gr-2 (4 buc)</b>				
<b>14.8. Coloanele monolitice ale amfiteatrului</b>				
419	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)(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	14,00
	7123010010200	Betonist	h-om	67,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,30
	2663102100000 350	Beton M350	m3	14,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,40
	2922140007000	Macara	h-ut	3,92
		<i>Total</i>		
420	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	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	154,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	11,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,70
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	42,00

1	2	3	4	5
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	42,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,21
	2320187315789	Decofrol	kg	16,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,80
		<i>Total</i>		
421	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	686,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	65,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,75
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	703,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,86
	2010237318750	Distantieri	buc	192,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,69
		<i>Total</i>		
422	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	606,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,03
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	621,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,07
	2010237318750	Distantieri	buc	169,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,61
		<i>Total</i>		
423	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	9,20
	7136080025001	Montator	h-om	1,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	9,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,19
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,09
		<i>Total</i>		
424	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	18,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	32,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	56,40
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Coloanele monolitice ale amfiteatrului</b>				
		<b>14.9. Centura monolita la cota 4.000</b>		
425	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	21,50
	7123010010200	Betonist	h-om	104,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,68
	2663102100000 350	Beton M350	m3	22,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,90
	2922140007000	Macara	h-ut	6,02
		<i>Total</i>		
426	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	165,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	12,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,75
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	45,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	45,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	22,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,23
	2320187315789	Decofrol	kg	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,00
		<i>Total</i>		
427	CC02K	Armatari 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	354,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,42
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	363,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,55
	2010237318750	Distantieri	buc	99,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,35
		<i>Total</i>		
428	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere	kg	2 879,89

1	2	3	4	5
		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		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	190,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,40
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 951,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	28,80
	2010237318750	Distantieri	buc	806,37
	2922140007000	Macara	h-ut	2,88
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Centura monolita la cota 4.000</b>				
<b>14.10. Centura monolita la cota 7.400</b>				
429	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	84,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,83
	2663102100000 350	Beton M350	m3	18,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,44
	2922140007000	Macara	h-ut	4,87
		<i>Total</i>		
430	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	122,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	134,20
	2873116829070	Chingi metalice	kg	9,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,61
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	36,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	36,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,05
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	18,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,18
	2320187315789	Decofrol	kg	14,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,44
		<i>Total</i>		
431	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	2 209,00

1	2	3	4	5
		montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	145,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,04
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 264,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	22,09
	2010237318750	Distantieri	buc	618,52
	2922140007000	Macara	h-ut	2,21
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Centura monolita la cota 7.400</b>				
<b>14.11. Elemente de acoperire a salii</b>				
432	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	10,57
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	369,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	10 781,40
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	4,76
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	68,70
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	68,70
	2874115883700	Saiba M 20	buc	68,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,06
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,76
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,59
		<i>Total</i>		
433	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	158,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,59
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	158,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,59
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,27
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,38
		<i>Total</i>		
434	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	10,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	69,10
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	83,69
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	41,85

1	2	3	4	5
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,90
	2320166200676	White spirit	kg	20,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,46
		<i>Total</i>		
435	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	285,40
	7134050013250	Izolator	h-om	413,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,08
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	38,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,56
	2320166200676	White spirit	kg	42,81
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	142,70
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	542,26
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Elemente de acoperire a salii</b>				
<b>14.12. Fronton F-1; F-2</b>				
436	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) (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	4,10
	7123010010200	Betonist	h-om	19,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,84
	2663102100000 350	Beton M350	m3	4,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,46
	2922140007000	Macara	h-ut	1,15
		<i>Total</i>		
437	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	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	35,20
	2873116829070	Chingi metalice	kg	2,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05



1	2	3	4	5
	2320187315789	Decofrol	kg	3,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,64
		<i>Total</i>		
438	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	276,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	283,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,77
	2010237318750	Distantieri	buc	77,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28
		<i>Total</i>		
439	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	442,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	453,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,42
	2010237318750	Distantieri	buc	123,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,44
		<i>Total</i>		
440	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (M-6, M-7)	kg	164,32
	7136080025001	Montator	h-om	17,25
	2811236309900	Confectii metalice	kg	172,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,32
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,14
		<i>Total</i>		
441	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	0,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,03
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,16
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				

1	2	3	4	5
<b>Total Fronton F-1; F-2</b>				
Total				
<b>Total Axele E - F</b>				
		<b>15. Sarpanta</b>		
442	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	12,17
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	263,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,33
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	1,95
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$ , calit, a II a	m3	0,73
	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	10,10
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	87,62
	2710602000121 1	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	53,30
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	41,13
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	23,85
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	462,46
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,83
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	5,35
		<i>Total</i>		
443	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	40,09
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	811,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90,20
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	300,68
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,40
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$ , calit, a II a	m3	37,28
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	4,81
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	136,31
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	120,67
	2320322600036 1	Gudron	kg	103,43
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	120,27
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	58,13
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,01
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	13,23
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	9,22
		<i>Total</i>		
444	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	52,25

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	44,41
	1212121212121	apa	m3	12,02
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	88,83
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	350,07
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,63
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	52,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,26
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	3,13
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,63
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Sarpanta</b>				

Total
<i>Fondul social (24%)</i>
Total
<i>Transportarea materialelor (max 7%)</i>
<i>Cheltuieli de depozitare (max 2%)</i>
Cheltuieli directe
<i>Cheltuieli de regie (max 14,5%)</i>
Total
<i>Beneficiul de deviz (max 6%)</i>
Total
<i>Clădiri și construcții provizorii (max -1,5%)</i>
Total
<i>Cheltuielile suplimentare la realizarea lucrărilor de construcții-montaj pe timp friguros (max 0,8%)</i>
<i>Plata pentru energie electrică aferenta lucrari (iluminare santier, cladiri auziliare, etc.)</i>
Total
<i>Cheltuieli neprevăzute (max 2%)</i>
Total
TVA
<b>Total Deviz</b>

**Obiect nr.1.15. – Construcție capitală**  
Solutii arhitecturale (compart. SA)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Pereti</b>		
1	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (blocuri ceramice "Porotherm" 25 S 375*250*238 mm)	m3	452,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1 700,2

1	2	3	4	5
				3
	9310060019930	Muncitor	h-om	358,13
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	453,09
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	46,12
	4100126202818	Apa	m3	7,69
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,23
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	2 229,30
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	198,96
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	18,09
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti</b>				
		<b>2. Pereti despatitori</b>		
2	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (blocuri ceramice "Porotherm" 20 N F 500*200*238 mm)	m3	47,43
	7122050013400	Zidar	h-om	178,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	37,56
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	47,52
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	4,84
	2651122100401	Ciment M300( saci S1500)	kg	1 644,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,36
	4100126202818	Apa	m3	0,81
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,02
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	233,83
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	20,87
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,90
		<i>Total</i>		
3	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (blocuri ceramice "Porotherm" 11,5 N F 500*115*238 mm)	m3	206,79
	7122050013400	Zidar	h-om	777,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,78
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	207,20
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	21,09
	2651122100401	Ciment M300( saci S1500)	kg	7 171,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,02
	4100126202818	Apa	m3	3,52
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea	m3	0,10

1	2	3	4	5
		75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV		
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	1 019,47
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	90,99
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	8,27
		<i>Total</i>		
4	CK27B	Pereti despartitori de constructie usoara: carcasa din profil de aluminiu cu umplutura din panouri HPL (High Pressure Laminate) gros. 13 mm h=1.85 m)	m2	69,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	52,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,76
	20301129511501	panouri HPL (High Pressure Laminate) gros. 13 mm h=1.85 m	m2	69,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	276,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	11,04
	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,86
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	27,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	41,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,38
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti despartitori</b>				
<b>3. Termoizolarea planseului cota 11.200</b>				
5	IzF04J1 aplicativ	Membrana antivapori sd 100	m2	743,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,88
	2682132601626011	Membrana antivapori sd 100	m2	803,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,37
		<i>Total</i>		
6	IzF10H	Izolatie termica, placi semi-rigide de vata minerala gros.150 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK)	m2	743,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	52,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,20
	2521302602904100150	Placi vata minerala gr. 150 mm	m2	758,86
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,98
		<i>Total</i>		
7	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant - pelicula	m2	743,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,88
	2682132601626012	Strat hidroizolant - pelicula	m2	803,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,37
		<i>Total</i>		
8	IzF18C k=1.33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de	m2	743,98

1	2	3	4	5
		3 cm (40 mm)		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	346,32
	2664102102018 150	Mortar ciment M150	m3	29,68
	4100126202818	Apa	m3	9,89
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,78
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Termoizolarea planseului cota 11.200</b>				
		<b>4. Acoperisul</b>		
		<b>4.1. Acoperis plat</b>		
9	IzF04J1 aplicativ	Película antivapori, un strat	m2	82,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,65
	2682132601626 015	Película antivapori	m2	89,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
10	IzF11B	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m3, 0.06 W/mK), in panta de la 160...220 mm.	m3	15,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,28
	2873122005400 2	Polistirenciment	m3	16,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,40
		<i>Total</i>		
11	IzF18C k=1.33	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150 driscuit, pe suprafețe orizontale sau inclinate pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 3 cm (40 mm)	m2	82,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	38,41
	2664102102018 150	Mortar ciment M150	m3	3,29
	4100126202818	Apa	m3	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,30
		<i>Total</i>		
12	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (d4 Bp-1 100*100)	kg	165,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,83
	2873122004100	Plase sudate	kg	166,65
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,83
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	1,65
	2010237318750	Distanțieri	buc	49,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
13	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat	m2	82,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,30
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	24,75

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
14	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontale montate pe suport continuu (Bipoli EPP - 3 mm, Bipoli EKP - 4.5 mm)	m2	82,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	37,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,98
	2682132600470 13	Membrane bituminoase Bipoli EKP - 4.5 mm	m2	99,63
	2682132600470 12	Membrane bituminoase Bipoli EPP - 3 mm	m2	99,63
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	51,98
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	16,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	4,95
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Acoperis plat</b>				
<b>4.2. Acoperis în pante</b>				
15	CE30A	Asterala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri 100*32 (V= 11,36 m3)	m2	935,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	210,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	11,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	112,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	28,05
		<i>Total</i>		
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	11,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,66
	1212121212121	apa	m3	2,61
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	19,31
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	76,11
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,14
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	11,36
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,06
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,68
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,14
		<i>Total</i>		
17	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	11,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,84
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	22,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie anticondens)	m2	935,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	187,00

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,75
	2682132600465 1	Folie anticondens	m2	1 107,5 1
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	11 556, 60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,35
		<i>Total</i>		
19	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm, RAL 7016 (antracit))	m2	935,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 028,5 0
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,50
	2710403642000 1	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	1 129,0 1
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	589,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	4 908,7 5
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	4 908,7 5
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	319,07
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	98,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,57
		<i>Total</i>		
20	CE06A	Tabla perforata pentru finisarea stresinii	m2	68,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	74,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,80
	2710403642000 2	Tabla perforata pentru finisarea stresinii	m2	82,11
	2874125886734	Nituri POP	buc	357,00
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	357,00
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	23,21
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	7,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,50
		<i>Total</i>		
21	CK26B	Sort de streasina cu desfasurata 200mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	160,00
	7422010060100	Timplar	h-om	51,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,80
	2743123549026 1	Sort de streasina cu desfasurata 200mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	160,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	640,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,60
		<i>Total</i>		
22	CK26B	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	83,00
	7422010060100	Timplar	h-om	26,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,64



1	2	3	4	5
	2743123549026 2	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	83,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	332,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,83
		<i>Total</i>		
23	CK26B	Sort de endova, cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,96
	2743123549026 4	Sort de endova, cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	12,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	48,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
24	CK26B	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OG-900, L=3m) (35 buc)	m	106,00
	7422010060100	Timplar	h-om	33,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,48
	2743123549026 4	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OG-900, L=3m)	buc	30,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	424,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,06
		<i>Total</i>		
25	CK26B	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm (53 buc)	m	106,00
	7422010060100	Timplar	h-om	33,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,48
	2743123549026 5	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	106,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	424,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,06
		<i>Total</i>		
26	CK26B	Glaf "cu lacramar", cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	37,20
	7422010060100	Timplar	h-om	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,98
	2743123549026 3	Glaf "cu lacramar", cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	37,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	148,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,37
		<i>Total</i>		
27	CK01A	Fereastra de acces pe acoperis (tip mansarda) 0.78x1.4m (F-7, 9 buc)	m2	9,83
	7422010060100	Timplar	h-om	12,39
	7122050013400	Zidar	h-om	11,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,97
	2030112938000 1	Fereastra de acces pe acoperis (tip mansarda) 0.7x1.4m	buc	9,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
28	RpCE26B	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri, executate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si un guler de 300 mm diametru si 20-30 mm inaltime, prevazute cu caciula de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei duble d=100 mm + 50 mm (gura pentru ventilarea spatiului podului d150 mm, inalt 500 mm Gri RAL 7024)	buc	9,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,43
	2710403642419 1	Aerator	buc	9,36
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,84
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	4,68
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	10,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,06
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,23
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,23
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Acoperis in pante</b>				
		<b>4.3. Acoperisul (axele E-F)</b>		
29	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -150 mm" montate pe rigle metalice.	m2	595,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	714,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	178,50
	2811236304903 150	Panouri "Sandwich" -150 mm	m2	619,04
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	1 565,80
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	1 820,70
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	1 820,70
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	109,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	29,75
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Acoperisul (axele E-F)</b>				
		<b>4.4. Sistema de scurgere</b>		
30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m	160,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	48,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	173,04
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	32,96
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	230,72
	2666122800555	Element de inchidere	buc	32,96

1	2	3	4	5
	2875274000050 1	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	16,48
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	32,96
	2874115837745	Suruburi	buc	1 648,0 0
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,20
		<i>Total</i>		
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150mm)	m	219,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	76,65
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	234,55
	2875274000502	Cot burlan	buc	111,69
	2875274000503	Cot de capat	buc	55,84
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	55,84
	2413217300010	Cleme	buc	111,69
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	55,84
	2875274000050 2	Elemente de legatura pentru burlan	buc	55,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,28
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Sistema de scurgere</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Acoperisul</b>				
		<b>5. Canale de ventilare (pl.40)</b>		
32	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv ((Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm)	m2	11,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,90
	2732103646070 1	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 bmin= 0.5 mm	m2	12,21
	2874125886734	Nituri POP	buc	38,50
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	30,80
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	30,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,44
		<i>Total</i>		
33	CE30C	Placi tip OSB-3 de 10 mm grosime	m2	65,20
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,26
	2020132920527 10	Placi tip OSB-3 de 10 mm grosime	m2	68,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,96
		<i>Total</i>		
34	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala gros.50 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK)	m2	21,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,47
	2682162611371 50	Placi vata minerala gros.50 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK)	m2	22,13

1	2	3	4	5
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,25
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,43
		<i>Total</i>		
35	CE17A	Pelricula	m2	21,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,08
	2682132600465 12	Pelricula	m2	25,70
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	268,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,22
		<i>Total</i>		
36	CE30C	Placi tip OSB-3 de 10 mm grosime	m2	65,20
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,26
	2020132920527 10	Placi tip OSB-3 de 10 mm grosime	m2	68,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,96
		<i>Total</i>		
37	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	5,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,28
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	32,05
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,17
	2873147300863	Agrafe	kg	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
38	CK18C	Profil zincat d=50 mm	m	52,50
	7422010060100	Timplar	h-om	13,65
	2743123549025 1	Profil zincat d=50 mm	m	55,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,31
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	315,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Canale de ventilare (pl.40)</b>				
		<b>6. Ferestre (profil aluminiu 60 mm, termopan dublu 24 mm)</b>		
39	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F-1, 1800*2500), inclusiv plasele antiinsecte	m2	103,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	79,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,28
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	103,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	48,64
	2430226101600	Chit siliconic	kg	17,08

1	2	3	4	5
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	414,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	41,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	82,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,07
		<i>Total</i>		
40	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F-2, 900*2500) inclusiv plasele antiinsecte	m2	4,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	4,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,17
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,11
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	27,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,09
		<i>Total</i>		
41	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F-3, 1800*2100) inclusiv plasele antiinsecte inclusiv plasele antiinsecte	m2	177,66
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	136,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,21
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	177,66
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	83,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	29,31
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	710,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	71,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	142,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,55
		<i>Total</i>		
42	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F-4, 900*2100) inclusiv plasele antiinsecte inclusiv plasele antiinsecte	m2	7,56
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,76
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	7,56
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,33
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,87
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	45,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,15
		<i>Total</i>		
43	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F-5, 3400*2100) inclusiv plasele antiinsecte inclusiv plasele antiinsecte	m2	14,28
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,00

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,14
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	14,28
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,71
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,36
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestata 6 x 30 mm	buc	57,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	11,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,29
		<i>Total</i>		
44	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F-6, 800*2950) inclusiv plasele antiinsecte	m2	2,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	2,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,66
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,58
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestata 6 x 30 mm	buc	14,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
45	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (Ub-1, 1000*2950) inclusiv plasele antiinsecte	m2	8,85
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,71
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	8,85
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,16
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,46
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestata 6 x 30 mm	buc	35,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,18
		<i>Total</i>		
46	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=300 mm)	m	140,00
	7422010060100	Timplar	h-om	39,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,20
	2521106718392 300	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=300 mm)	m	142,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestata 6 x 30 mm	buc	571,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,40
		<i>Total</i>		
47	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200 mm)	m	95,00
	7422010060100	Timplar	h-om	30,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,60
	2743123549026 5200	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre 200 mm	m	95,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestata 6 x 30 mm	buc	380,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,95

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
48	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=250 mm)	m	50,00
	7422010060100	Timplar	h-om	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,00
	2743123549026 5250	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre 250 mm	m	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	200,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,50
		<i>Total</i>		
49	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (Tabla de aluminiu vopsit (Antracit) D=250mm pentru captusire laterala si partea de sus a ferestrelor cu fatada ventilata)	m	140,00
	7422010060100	Timplar	h-om	44,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,20
	2743123549026 5250	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre 250 mm	m	140,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	560,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,40
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Ferestre (profil aluminiu 60 mm, termopan dublu 24 mm)</b>				
		<b>7. Vitralii (profil aluminiu 70 mm)</b>		
50	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (V1, 6000*3350)	m2	20,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,01
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	21,11
	2681126001472 1	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,20
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	2,41
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,04
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
51	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (V2, 3300*3350, cu usa singulara)	m2	11,06
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,55
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	11,61
	2681126001472 1	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,11
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,33
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,87
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				

1	2	3	4	5
<b>Total Vitralii (profil aluminiu 70 mm)</b>				
		<b>8. Usi</b>		
52	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U-1, U-2 din MDF )	m2	122,40
	7422010060100	Timplar	h-om	179,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	9,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,60
	2030112930000 2	Usi din MDF	m2	122,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,40
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	55,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,45
		<i>Total</i>		
53	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi din lemn	m	661,00
	7422010060100	Timplar	h-om	52,88
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	694,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,91
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	99,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,61
		<i>Total</i>		
54	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,08
	7422010060100	Timplar	h-om	123,42
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	51,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	306,00
		<i>Total</i>		
55	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-3, U-8, U-9 usi metalice cu sticla)	m2	54,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	204,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,62
	7212030022700	Sudor	h-om	10,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	14,77
	2812106306000 2	Usi metalice (cu sticla)	m2	54,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	14,77
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	7,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	74,39
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	27,35
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	41,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2410520006700	Automacara	h-ut	1,09
		<i>Total</i>		
56	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie	m2	3,02



1	2	3	4	5
		de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-7 usi metalice cu sticla)		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	10,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,21
	7212030022700	Sudor	h-om	0,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,82
	2812106306000 2	Usi metalice (cu sticla)	m2	3,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,85
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,23
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,51
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
57	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U4, usa metalica termoizolata)	m2	3,78
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	13,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,02
	2812106306000 1	Usi metalice termoizolata	m2	3,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,06
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,29
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,89
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
58	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5,6 )	m2	32,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	23,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,59
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice	m2	32,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	129,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	16,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	32,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,65
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
59	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U10, usa metalica oarba)	m2	4,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	17,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,27
	2812106306000 21	Usi metalice (oarba)	m2	4,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,27
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,39
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,35
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,09
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Usi</b>				
		<b>9. Pardoseala</b>		
		<b>9.1. Tip P-1</b>		
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	40,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,71
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	46,13
	4100126202818	Apa	m3	4,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,85
		<i>Total</i>		
61	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	401,10
	7123010010200	Betonist	h-om	320,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,11
	2663102100002 00	Beton M200	m3	41,11
	4100126202818	Apa	m3	13,24
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	40,11
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,41
		<i>Total</i>		
62	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, (Y=2500 kg/m3) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-401,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-8,02
	2663102100002 00	Beton M200	m3	-8,22

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
63	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	541,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,71
	2873122004100	Plase sudate	kg	546,91
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,42
	2010237318750	Distantieri	buc	162,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,32
		<i>Total</i>		
64	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 100 mm (Y=35kg/m3 $\lambda=0.032$ W/mK)	m2	401,10
	7134050013250	Izolator	h-om	28,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,06
	2670112204002 100	Placi polistire extrudat XPS - 100 mm (Y=35kg/m3 $\lambda=0.032$ W/mK)	m2	413,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,60
		<i>Total</i>		
65	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	401,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,02
	2682132601626 01	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	433,19
	4165415416541 6541	banda adeziva protectie termica	m	401,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	401,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	240,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,11
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	13,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,81
		<i>Total</i>		
67	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	401,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	80,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,04
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	4,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,41
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,20
		<i>Total</i>		
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	541,50

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,71
	2873122004100	Plase sudate	kg	546,91
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,42
	2010237318750	Distantieri	buc	162,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,32
		<i>Total</i>		
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa grund	m2	401,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,03
	2416586105303 2	Amorsa-grund	kg	60,16
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,06
		<i>Total</i>		
70	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm)	m2	401,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,11
	7129200011200	Finisor MP	h-om	401,10
	2523116716345 10	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	425,37
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	12,15
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	243,07
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	32,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	202,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,61
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	81,02
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	9,72
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,24
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	405,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,03
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tip P-1</b>				
<b>9.2. Tip P-2</b>				
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	50,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,06
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	58,16
	4100126202818	Apa	m3	5,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,24
		<i>Total</i>		
72	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	505,66
	7123010010200	Betonist	h-om	404,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,57
	2663102100002 00	Beton M200	m3	51,83
	4100126202818	Apa	m3	16,69

1	2	3	4	5
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	1,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	50,57
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,03
		<i>Total</i>		
73	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, (Y=2500 kg/m3) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-505,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-10,11
	2663102100002 00	Beton M200	m3	-10,37
		<i>Total</i>		
74	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	682,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,41
	2873122004100	Plase sudate	kg	689,47
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,41
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,83
	2010237318750	Distantieri	buc	204,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,41
		<i>Total</i>		
75	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 100 mm (Y=35kg/m3 $\lambda=0.032$ W/mK)	m2	505,66
	7134050013250	Izolator	h-om	35,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,28
	2670112204002 100	Placi polistire extrudat XPS - 100 mm (Y=35kg/m3 $\lambda=0.032$ W/mK)	m2	520,93
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,02
		<i>Total</i>		
76	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	505,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,11
	2682132601626 01	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	546,11
	4165415416541 6541	banda adeziva protectie termica	m	505,66
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,25
		<i>Total</i>		
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	505,66
	7132030012600	Mozaicar	h-om	303,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,57
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	16,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,07
		<i>Total</i>		
78	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment	m2	505,66

1	2	3	4	5
	k=2	M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	101,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,23
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	5,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,52
		<i>Total</i>		
79	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	682,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,41
	2873122004100	Plase sudate	kg	689,47
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,41
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,83
	2010237318750	Distantieri	buc	204,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,41
		<i>Total</i>		
80	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2	505,66
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 137,7 4
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	126,42
	2661112800700 21	Placi de portelanat rezistente la trafic special - 20mm	m2	520,83
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	2 047,9 2
	2430226100000 1	Fuga	kg	151,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	10 113, 20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	455,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,07
		<i>Total</i>		
81	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	455,04
	7132010010900	Faiantar	h-om	182,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	47,78
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	167,23
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 866,7 5
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	47,78
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	136,51
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	22,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,46
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Tip P-2</b>				
		<b>9.3. Tip P-3</b>		
82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	3,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,62
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,21
	4100126202818	Apa	m3	0,37
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,54
		<i>Total</i>		
83	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	36,57
	7123010010200	Betonist	h-om	29,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,66
	266310210000200	Beton M200	m3	3,75
	4100126202818	Apa	m3	1,21
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,66
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,22
		<i>Total</i>		
84	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, (Y=2500 kg/m3) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-36,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,73
	266310210000200	Beton M200	m3	-0,75
		<i>Total</i>		
85	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	49,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	49,89
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,49
	2010237318750	Distantieri	buc	14,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
86	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 100 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	36,57
	7134050013250	Izolator	h-om	2,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,83
	2670112204002100	Placi polistire extrudat XPS - 100 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	37,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
87	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	36,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,73
	2682132601626 01	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	39,50
	4165415416541 6541	banda adeziva protectie termica	m	36,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
88	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	36,57
	7132030012600	Mozaicar	h-om	21,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,66
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	1,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,44
		<i>Total</i>		
89	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	36,57
	7132030012600	Mozaicar	h-om	7,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,46
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,11
		<i>Total</i>		
90	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	49,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	49,89
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,49
	2010237318750	Distantieri	buc	14,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
91	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2	36,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,85
	2682132601626 1	Hidroizol (material rulant bitum-polimer autoadeziv)	m2	80,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	109,71
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,80
		<i>Total</i>		
92	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv	m2	36,57



1	2	3	4	5
		special - 15mm)		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	82,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,14
	2661112800700 22	Placi de gresie rezistente la trafic 15 mm	m2	37,67
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	148,11
	2430226100000 1	Fuga	kg	10,97
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	731,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	32,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,65
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,44
		<i>Total</i>		
93	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	32,90
	7132010010900	Faiantar	h-om	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,29
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	3,45
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	12,09
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	207,27
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3,45
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	9,87
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,65
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tip P-3</b>				
		<b>9.4. Tip P-4</b>		
94	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu polistirenciment (Y=250kg/m3) - 100mm	m3	91,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	147,77
	2873122005400 2	Polistirenciment	m3	95,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,70
		<i>Total</i>		
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	917,77
	7132030012600	Mozaicar	h-om	550,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	91,78
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	30,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	27,53
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	11,01
		<i>Total</i>		
96	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	917,77
	7132030012600	Mozaicar	h-om	183,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,71
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	10,10

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,51
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,75
		<i>Total</i>		
97	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	1 239,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1 251,39
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,39
	2010237318750	Distantieri	buc	371,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,74
		<i>Total</i>		
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa grund	m2	917,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,53
	2416586105303 2	Amorsa-grund	kg	137,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	45,89
		<i>Total</i>		
99	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm)	m2	917,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	91,78
	7129200011200	Finisor MP	h-om	917,77
	2523116716345 10	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	973,30
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	27,81
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	556,17
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	74,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	463,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,39
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	185,39
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	22,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,56
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	926,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	27,53
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tip P-4</b>				
<b>9.5. Tip P-5</b>				
100	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu polistirenciment (Y=250kg/m3) - 100mm	m3	67,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	108,27
	2873122005400 2	Polistirenciment	m3	69,94
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	18,83
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	672,52
	7132030012600	Mozaicar	h-om	403,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,25
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	22,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,07
		<i>Total</i>		
102	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	672,52
	7132030012600	Mozaicar	h-om	134,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,90
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	7,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,02
		<i>Total</i>		
103	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	907,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,54
	2873122004100	Plase sudate	kg	916,98
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,54
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,08
	2010237318750	Distantieri	buc	272,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,54
		<i>Total</i>		
104	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2	672,52
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 513,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	168,13
	2661112800700 21	Placi de portelanat rezistente la trafic special - 20mm	m2	692,70
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	2 723,71
	2430226100000 1	Fuga	kg	201,76
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	13 450,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	605,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	30,26
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	8,07
		<i>Total</i>		
105	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	605,30
	7132010010900	Faiantar	h-om	242,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	60,53

1	2	3	4	5
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	63,56
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	222,45
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 813,39
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	63,56
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	181,59
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	30,27
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,61
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tip P-5</b>				
<b>9.6. Tip P-6</b>				
106	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu polistirenciment (Y=250kg/m3) - 100mm	m3	9,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,94
	2873122005400 2	Polistirenciment	m3	9,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,60
		<i>Total</i>		
107	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	92,77
	7132030012600	Mozaicar	h-om	55,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,28
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	3,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,78
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,11
		<i>Total</i>		
108	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	92,77
	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,71
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	1,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,56
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,28
		<i>Total</i>		
109	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	125,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,63
	2873122004100	Plase sudate	kg	126,49
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,25
	2010237318750	Distantieri	buc	37,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
110	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2	92,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,84
	2682132601626 1	Hidroizol (material rulant bitum-polimer autoadeziv)	m2	204,09
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	278,31
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	55,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,32
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,04
		<i>Total</i>		
111	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv special - 15mm)	m2	92,77
	7132030012600	Mozaicar	h-om	208,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,19
	2661112800700 22	Placi de gresie rezistente la trafic 15 mm	m2	95,55
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	375,72
	2430226100000 1	Fuga	kg	27,83
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 855,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	83,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,17
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,11
		<i>Total</i>		
112	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	83,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	33,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,35
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	8,77
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	30,69
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	526,05
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	8,77
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	25,05
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	4,17
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tip P-6</b>				
<b>9.7. Tip P-7 (Loggii, terase)</b>				
113	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 100 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	47,82
	7134050013250	Izolator	h-om	3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,39
	2670112204002 100	Placi polistire extrudat XPS - 100 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	49,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,19
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
114	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	47,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,96
	2682132601626 01	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	51,65
	4165415416541 6541	banda adeziva protectie termica	m	47,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
115	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	47,82
	7132030012600	Mozaicar	h-om	28,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,78
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	1,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,43
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,57
		<i>Total</i>		
116	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	47,82
	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,91
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,14
		<i>Total</i>		
117	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	64,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	65,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,65
	2010237318750	Distantieri	buc	19,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
118	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2	47,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,65
	2682132601626 1	Hidroizol (material rulant bitum-polimer autoadeziv)	m2	105,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	143,46
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	28,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,16
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,05
		<i>Total</i>		
119	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv	m2	47,82

1	2	3	4	5
		special - 15mm)		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	107,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,96
	2661112800700 22	Placi de gresie rezistente la trafic 15 mm	m2	49,25
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	193,67
	2430226100000 1	Fuga	kg	14,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	956,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	43,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,57
		<i>Total</i>		
120	CII4A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	43,10
	7132010010900	Faiantar	h-om	17,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,31
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	4,53
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	15,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	271,53
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	4,53
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	12,93
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tip P-7 (Loggii, terase)</b>				
		<b>9.8. Tip P-8</b>		
121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	393,19
	7132030012600	Mozaicar	h-om	235,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,32
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	12,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,72
		<i>Total</i>		
122	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se scade	m2	-393,19
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-78,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-15,73
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	-4,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-1,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-2,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-1,18
		<i>Total</i>		
123	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul	m2	393,19

1	2	3	4	5
		suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	884,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,30
	2661112800700 21	Placi de portelanat rezistente la trafic special - 20mm	m2	404,99
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 592,4 2
	2430226100000 1	Fuga	kg	117,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 863,8 0
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	353,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,72
		<i>Total</i>		
124	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	353,90
	7132010010900	Faiantar	h-om	141,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,39
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	37,16
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	130,06
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 229,5 7
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	37,16
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	106,17
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	17,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,35
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tip P-8</b>				
<b>9.9. Tip P-9 (scari exterioare, rampe)</b>				
125	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	36,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	21,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,65
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,44
		<i>Total</i>		
126	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se scade	m2	-36,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-7,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-1,46
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	-0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,22



1	2	3	4	5
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,11
		<i>Total</i>		
127	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	36,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	87,26
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	37,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	156,74
	2430226100000 1	Fuga	kg	7,29
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,73
	4100126202818	Apa	m3	0,15
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,42
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,19
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tip P-9 (scari exterioare, rampe)</b>				
<b>9.10. Scari interioare (pl.40)</b>				
128	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	69,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	41,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,90
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	2,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,83
		<i>Total</i>		
129	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se scade	m2	-69,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-2,76
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	-0,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,41
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,21
		<i>Total</i>		
130	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	69,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	165,19
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	70,03
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	296,70
	2430226100000 1	Fuga	kg	13,80
	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,38
	4100126202818	Apa	m3	0,28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	5,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,80
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,37

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Scari interioare (pl.40)</b>				
Total				
<b>Total Pardoseala</b>				
		<b>10. Finisare interioara (Tavan) 10.1. Tip T-1</b>		
131	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong/Knauf 600x600, rezistente la foc)	m2	2 101,6 8
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	315,25
	7422010060100	Timplar	h-om	4 308,4 4
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	2 206,7 6
	2874136313300	Diblu din metal	buc	8 406,7 2
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	31,53
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Tip T-1</b>				
		<b>10.2. Tip T-2</b>		
132	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong/Knauf 600x1200, rezistente la foc)	m2	472,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,88
	7422010060100	Timplar	h-om	968,62
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	496,12
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 890,0 0
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,09
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Tip T-2</b>				
		<b>10.3. Tip T-3</b>		
133	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	359,64
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	50,35
	2430226101010 1	Grund "Betoncontact"	kg	149,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	17,98
		<i>Total</i>		
134	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	359,64
	7122050013442	Tencuitor	h-om	550,25

1	2	3	4	5
	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 567,8 3
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	28,41
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,01
		<i>Total</i>		
135	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	359,64
	7122050013400	Zidar	h-om	71,93
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	395,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	53,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11
		<i>Total</i>		
136	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	359,64
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	161,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,96
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	379,38
	4100126202818	Apa	m3	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,36
		<i>Total</i>		
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	359,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,79
	2416586105303 2	Amorsa-grund	kg	53,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	17,98
		<i>Total</i>		
138	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	359,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	197,80
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	143,86
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	21,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	179,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,72
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tip T-3</b>				
<b>10.4. T-4 (Loggii)</b>				
139	CL55A	Montarea sistemului de Fatada ventilata cu placi Fibrociment /tip EQUITONE RAL7016 (Antracit) d=8mm, g=14,9 kg/m2/ D=150mm (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=2*50mm (total 100mm.))	m2	33,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	171,64
	2670112202152 11	Placi de fibrociment /tip EQUITONE RAL7016 (Antracit) d=8mm, g=14,9 kg/m2/	m2	32,54
	2521302602900 50	Placi termoizolante vata minerala -50 mm (90/50 kg/m2)	m2	68,39

1	2	3	4	5
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	36,52
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	249,00
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,26
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	22,34
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,26
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	1,76
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total T-4 (Loggii)</b>				
Total				
<b>Total Finisare interioara (Tavan)</b>				
		<b>11. Finisare interioara (Pereti)</b>		
		<b>11.1. Tip 1</b>		
140	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	5 475,00
	7122050013400	Zidar	h-om	5 475,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 095,00
	2664102103001100	Mortar ciment-var M100	m3	114,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,59
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	27,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,95
		<i>Total</i>		
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	5 475,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	164,25
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	821,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	273,75
		<i>Total</i>		
142	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului	m2	5 475,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	6 679,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	39 091,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	432,52
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	87,60
		<i>Total</i>		
143	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2	5 475,00

1	2	3	4	5
		aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj		0
	7122050013400	Zidar	h-om	1 095,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	6 022,50
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	821,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,64
		<i>Total</i>		
144	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	5 475,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2 463,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	547,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	5 775,58
	4100126202818	Apa	m3	5,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,48
		<i>Total</i>		
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	5 475,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	164,25
	2416586105303 2	Amorsa-grund	kg	821,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	273,75
		<i>Total</i>		
146	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	5 475,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3 011,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2 190,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	328,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2 737,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	273,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,95
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tip 1</b>				
<b>11.2. Tip 2</b>				
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	407,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,21
	2416586105303 2	Amorsa-grund	kg	61,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,35
		<i>Total</i>		
148	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul	m2	407,00

1	2	3	4	5
		vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton		
	7122050013400	Zidar	h-om	407,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	81,40
	2664102103001 100	Mortar ciment-var M100	m3	8,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,65
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,81
		<i>Total</i>		
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	407,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,21
	2416586105303 2	Amorsa-grund	kg	61,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,35
		<i>Total</i>		
150	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2	407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	728,53
	2661112800700 2	Placi sau piscoturi de gresie (pereti)	m2	419,29
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 027,6 7
	2430226100000 1	Fuga	kg	226,09
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 221,4 0
	4100126202818	Apa	m3	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,66
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,26
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tip 2</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Finisare interioara (Pereti)</b>				
		<b>12. Finisarea exterioara</b>		
		<b>12.1. Soclu</b>		
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2	163,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,91
	2416586105303 1	Amorsa-grund (Grund acrilic hidroizolant)	kg	24,56
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,19
		<i>Total</i>		
152	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2	163,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,27
	2682132601626 021	Membrana cranponata	m2	176,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
153	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 100 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2	163,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	26,20
	2521302602902100	Placi polistiren extrudat XPS - 100 mm	m2	165,37
	23203226000481	Adeziv	kg	654,92
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	1 309,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
154	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	163,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,91
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	24,56
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,19
		<i>Total</i>		
155	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi de ceramogranit pentru fatade - Antracit d=10mm)	m2	163,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	474,82
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	168,67
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	727,62
	24302261000001	Fuga	kg	71,11
	4100126202818	Apa	m3	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,14
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,80
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	11,95
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Soclu</b>				
<b>12.2. Fatada ventilata</b>				
156	CL55A	Montarea sistemului de Fatada ventilata cu placi Fibrociment /tip EQUITONE RAL7035 (Gri) d=8mm, g=14,9 kg/m2/ D=250mm (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=50*2 (100)mm.)	m2	1 033,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	5 345,73
	267011220215212	Placi de fibrociment /tip EQUITONE RAL7035(Gri) d=8mm, g=14,9 kg/m2/	m2	1 013,31
	2521302602900100	Placi termoizolante vata minerala -100 mm (90/50 kg/m2)	m2	1 065,01
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 137,39
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7 754,93
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	381,85
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	49,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	695,88
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	7,96

1	2	3	4	5
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	54,80
		<i>Total</i>		
157	CL55A	Montarea sistemului de Fatada ventilata cu placi Fibrociment /tip EQUITONE RAL7016 (Antracit) d=8mm, g=14,9 kg/m2/ D=150mm (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=50 (100)mm.)	m2	410,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	2 119,75
	2670112202152 11	Placi de fibrociment /tip EQUITONE RAL7016 (Antracit) d=8mm, g=14,9 kg/m2/	m2	401,81
	2521302602900 100	Placi termoizolante vata minerala -100 mm (90/50 kg/m2)	m2	422,31
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	451,01
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	3 075,07
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	151,42
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	19,56
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	275,94
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	3,16
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	21,73
		<i>Total</i>		
158	CL55A	Montarea sistemului de Fatada ventilata cu placi Fibrociment /tip EQUITONE RAL7035 (Gri) d=8mm, g=14,9 kg/m2/ D=150mm (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=50*2 (100)mm.)	m2	80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	413,60
	2670112202152 12	Placi de fibrociment /tip EQUITONE RAL7035(Gri) d=8mm, g=14,9 kg/m2/	m2	78,40
	2521302602900 100	Placi termoizolante vata minerala -100 mm (90/50 kg/m2)	m2	82,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	88,00
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	600,00
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	29,54
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	3,82
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	53,84
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,62
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	4,24
		<i>Total</i>		
159	CL55A	Montarea sistemului de Fatada ventilata cu placi Fibrociment /tip EQUITONE RAL7016 (Antracit) d=8mm, g=14,9 kg/m2/ D=400mm (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=50 (100)mm.)	m2	11,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	61,37
	2670112202152 11	Placi de fibrociment /tip EQUITONE RAL7016 (Antracit) d=8mm, g=14,9 kg/m2/	m2	11,63
	2521302602900 100	Placi termoizolante vata minerala -100 mm (90/50 kg/m2)	m2	12,23
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	13,06



1	2	3	4	5
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	89,02
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,38
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,57
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,99
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,09
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,63
		<i>Total</i>		
160	CL55A	Montarea sistemului de Fatada ventilata cu placi Fibrociment /tip EQUITONE RAL7035 (Gri) d=8mm, g=14,9 kg/m2/ D=250mm (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=50*2 (100)mm.)	m2	8,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	43,95
	2670112202152 12	Placi de fibrociment /tip EQUITONE RAL7035(Gri) d=8mm, g=14,9 kg/m2/	m2	8,33
	2521302602900 100	Placi termoizolante vata minerala -100 mm (90/50 kg/m2)	m2	8,76
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	9,35
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	63,75
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,14
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,41
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,72
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,07
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,45
		<i>Total</i>		
161	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 700,0 0
	7124010010700	Dulgher	h-om	1 275,0 0
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,17
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,51
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	7 650,0 0
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fatada ventilata</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Finisarea exterioara</b>				
		<b>13. Lucrari diverse</b>		
		<b>13.1. Balustrade (pl.40)</b>		
162	CH06A	B1, Balustrada din profile din otel inoxidabil (H=1200	m	44,12

1	2	3	4	5
		mm)		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	39,71
	2812106305714	Balustrada din otel INOX h1200 mm	m	44,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,41
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,88
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,10
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,82
		<i>Total</i>		
163	CH06A	B2, Balustrada din profile din otel inoxidabil pentru PML (H=900 mm)	m	1,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,73
	2812106305714 2	Balustrada din otel INOX h1000 mm	m	1,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,19
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,34
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,38
		<i>Total</i>		
164	CM04A	Balustrada din inox cu sticla triplex .(h=1200 mm)	m2	32,03
	7135010011440	Geamgiu	h-om	40,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,80
	2611112500400	Balustrada din sticla triplex d=10mm.(h=1200 mm)	m2	34,27
	2430226101387	Chit pt geamuri tip I	kg	35,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,48
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Balustrade (pl.40)</b>				
		<b>13.2. Pereul (b=1,5 m)</b>		
165	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	2,80
		<i>Total</i>		
166	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	39,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,53
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	45,92
	4100126202818	Apa	m3	3,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,77
		<i>Total</i>		
167	IzF04J1 aplicativ	Pelicula 200mkm	m2	199,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,99
	2682132601626 02	Pelicula 200mkm	m2	215,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
168	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35	kg	618,85

1	2	3	4	5
		m, la placi (Bp5 100*100)		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,09
	2873122004100	Plase sudate	kg	625,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,19
	2010237318750	Distantieri	buc	185,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,37
		<i>Total</i>		
169	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 clasa B 20 (C16/20) (100 mm)	m3	19,96
	7123010010200	Betonist	h-om	79,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,98
	2663102100000 250	Beton M250	m3	20,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,99
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Pereul (b=1,5 m)</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Lucrari diverse</b>				
<b>Total</b>				
<i>Fondul social (24%)</i>				
<b>Total</b>				
<i>Transportarea materialelor (max 7%)</i>				
<i>Cheltuieli de depozitare (max 2%)</i>				
<b>Cheltuieli directe</b>				
<i>Cheltuieli de regie (max 14,5%)</i>				
<b>Total</b>				
<i>Beneficiul de deviz (max 6%)</i>				
<b>Total</b>				
<i>Clădiri și construcții provizorii (max -1,5%)</i>				
<b>Total</b>				
<i>Cheltuielile suplimentare la realizarea lucrărilor de construcții-montaj pe timp friguros (max 0,8%)</i>				
<i>Plata pentru energie electrică aferenta lucrari (iluminare santier, cladiri auziliare, etc.)</i>				
<b>Total</b>				
<i>Cheltuieli neprevăzute (max 2%)</i>				
<b>Total</b>				
TVA				
<b>Total Deviz</b>				