

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

**LISTA CANTITĂȚILOR DE LUCRĂRI**

**Obiectul 1.2a - Construcție capitală**

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

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
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	102,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	209,57
		<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	22,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	82,47
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	82,47
		<i>Total</i>		
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройством грунтовой подушки)	100 m3	26,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,00
	4100126202818	Apa	m3	10,52
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	2,95
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	64,17
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	53,65
	3410540000001 2	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	63,65
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	65,22
	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,93
		<i>Total</i>		
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	42,79
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,64
		<i>Total</i>		
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,	100 m3	42,79

1	2	3	4	5
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	377,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	444,59
		<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	33,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	74,59
		<i>Total</i>		
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	5 635,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	321,76
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>2. Fundatii</b>		
		<b>2.1. Fm-1</b>		
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	33,80
	7123010010200	Betonist	h-om	130,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,97
	2663102100000 150	Beton M150	m3	34,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,41
	2922140007000	Macara	h-ut	8,45
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	13,52
		<i>Total</i>		
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 ( <i>Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea</i> )	m3	153,20
	7123010010200	Betonist	h-om	612,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,28
	2663102100000 300	Beton M300	m3	158,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	91,92

1	2	3	4	5
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	38,30
		<i>Total</i>		
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	725,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	108,75
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	761,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,62
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	217,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	217,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	21,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	36,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	58,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	72,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,36
	2320187315789	Decofrol	kg	87,00
		<i>Total</i>		
11	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	185,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,56
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	190,24
	2010237318750	Distantieri	buc	27,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,86
		<i>Total</i>		
12	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	29 778,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 608,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	89,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	30 522,98
	2010237318750	Distantieri	buc	4 466,78
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	297,79
		<i>Total</i>		
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3)	kg	367,04
	7136080025001	Montator	h-om	77,08
	2811236309900	Confectii metalice	kg	385,54
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,41
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	29,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,67
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Fm-1</b>				
		<b>2.2. Fm-2 (2 buc)</b>		
14	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 ( <i>Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea</i> )	m3	0,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,59
	2663102100000 150	Beton M150	m3	0,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,23
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,36
		<i>Total</i>		
15	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( <i>Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea</i> )	m3	3,40
	7123010010200	Betonist	h-om	13,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,36
	2663102100000 300	Beton M300	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>		
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,08
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	7,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,04
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	2,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	2,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,22
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,58
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03

1	2	3	4	5
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,86
		<i>Total</i>		
17	CC01C	Armături 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>		
18	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	113,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	116,54
	2010237318750	Distantieri	buc	17,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,14
		<i>Total</i>		
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3)	kg	9,92
	7136080025001	Montator	h-om	2,08
	2811236309900	Confectii metalice	kg	10,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,20
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fm-2 (2 buc)</b>				
		<b>2.3. Fu-3</b>		
20	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 ( <i>Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea</i> )	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

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	0,07
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	0,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32
	2663102100000 300	Beton M300	m3	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,78
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,21
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,31
		<i>Total</i>		
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02
	2873122004100	Plase sudate	kg	5,01
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,05
	2010237318750	Distantieri	buc	1,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fu-3</b>				
<b>2.4. Fu-4 (2 buc)</b>				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau	m3	0,40

1	2	3	4	5
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 ( <i>Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea</i> )		
	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>		
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 ( <i>Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea</i> )	m3	1,50
	7123010010200	Betonist	h-om	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60
	2663102100000 300	Beton M300	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>		
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,75
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,15
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,60
		<i>Total</i>		
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	9,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05
	2873122004100	Plase sudate	kg	9,39

1	2	3	4	5
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,09
	2010237318750	Distantieri	buc	2,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fu-4 (2 buc)</b>				
		<b>2.5. Fu-5</b>		
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	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>		
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 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	1,60
	7123010010200	Betonist	h-om	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,64
	2663102100000 300	Beton M300	m3	1,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
30	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,75
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	1,50



1	2	3	4	5
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,15
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,60
		<i>Total</i>		
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	6,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2873122004100	Plase sudate	kg	6,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,06
	2010237318750	Distantieri	buc	1,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fu-5</b>				
		<b>2.6. Fu-6</b>		
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	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>		
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	2,10
	7123010010200	Betonist	h-om	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,84
	2663102100000 300	Beton M300	m3	2,17

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,53
		<i>Total</i>		
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	6,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,48
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,72
		<i>Total</i>		
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	6,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2873122004100	Plase sudate	kg	6,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,06
	2010237318750	Distantieri	buc	1,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fu-6</b>				
<b>2.7. Hidroizolare fundatiilor</b>				
36	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	65,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,70
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	2,02
	2466477302420	Sticla solubila	kg	32,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,13
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,26
		<i>Total</i>		
37	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau	m2	365,00

1	2	3	4	5
		curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	584,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	401,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	116,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	401,50
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	7,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,62
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,75
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Hidroizolare fundatiilor</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Fundatii</b>				
		<b>3. Curti de lumina</b>		
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	56,20
	7123010010200	Betonist	h-om	224,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,48
	2663102100000 300	Beton M300	m3	58,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,05
		<i>Total</i>		
39	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	375,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	281,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,88
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	112,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	112,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	11,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	18,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,38

1	2	3	4	5
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,56
	2320187315789	Decofrol	kg	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,50
		<i>Total</i>		
40	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	414,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	39,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	424,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,14
	2010237318750	Distantieri	buc	124,20
		<i>Total</i>		
41	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d8 B500B, cu ochi 150x150)	kg	2 430,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	97,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	2 454,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,30
	2010237318750	Distantieri	buc	729,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,46
		<i>Total</i>		
42	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	190,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	304,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	209,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	60,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	209,00
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	3,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,32
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,47
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Curti de lumina</b>				
		<b>4. Canale subterane</b>		

1	2	3	4	5
		<b>4.1. Canal N1 (Camin de control AC1)</b>		
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și 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>		
44	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,78
	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>		
45	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
46	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00
		<i>Total</i>		
47	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00
	2661126433101 42	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
48	AcE10A1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
49	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00

1	2	3	4	5
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00
		<i>Total</i>		
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17
	7212030022700	Sudor	h-om	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,17
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,13
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,25
		<i>Total</i>		
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	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>		
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,65
	7122050013400	Zidar	h-om	2,77
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	5,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18
		<i>Total</i>		
53	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	7,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,19

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
54	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3	0,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,51
		<i>Total</i>		
55	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab П2д-8 L-720mm; l-570mm; H-360mm; grosime-60mm, greutate-0,11t)	buc	9,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,80
	2666122800600 131	Element prefabricat (Jgheab П2д-8 L-720mm; l-570mm; H-360mm; grosime-60mm, greutate-0,11t)	buc	9,09
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	4,50
		<i>Total</i>		
56	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8 L-740mm; l-570mm; grosime-50mm; greutate-0,05t)	buc	9,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45
	2666122800600 15	Element prefabricat (Placa П3-8 L-740mm; l-570mm; grosime-50mm; greutate-0,05t)	buc	9,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02
	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	0,36
		<i>Total</i>		
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,60
	7122050013400	Zidar	h-om	2,74
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	5,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18
		<i>Total</i>		
58	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	7,50

1	2	3	4	5
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,19
		<i>Total</i>		
59	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,34
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,41
		<i>Total</i>		
60	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,41
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Canal N1 (Camin de control AC1)</b>				
		<b>4.2. Canal N2 (Camin de control CC1)</b>		
61	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 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	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>		
62	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,99
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,27



1	2	3	4	5
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,39
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,35
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,57
		<i>Total</i>		
63	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
64	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,4 m3)	buc	3,00
		<i>Total</i>		
65	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	2,00
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	2,00
		<i>Total</i>		
66	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00
	2661126433152 32	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
67	AcE14A1	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>		
68	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00
		<i>Total</i>		
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	50,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	50,48
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,40
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,76
		<i>Total</i>		
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,32

1	2	3	4	5
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,39
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05
		<i>Total</i>		
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,00
	7122050013400	Zidar	h-om	8,36
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	17,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,55
		<i>Total</i>		
72	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din 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	22,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,64
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,96
	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	49,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,57
		<i>Total</i>		
73	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafete netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	0,50
	7123010010200	Betonist	h-om	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33
	2663102100000 150	Beton M150	m3	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,12
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
74	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in</i>	m3	0,60

1	2	3	4	5
		<i>vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24
	2663102100000 250	Beton M250	m3	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,15
		<i>Total</i>		
75	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,15
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
76	CC03A	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp (plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg	49,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	50,10
	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	0,50
	2010237318750	Distantieri	buc	14,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
77	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	9,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,22

1	2	3	4	5
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,09
	2010237318750	Distantieri	buc	2,70
		<i>Total</i>		
78	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3	0,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,61
		<i>Total</i>		
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л3-8 L-2970mm, l-780mm; H-380mm; greutate-0,75t)	buc	1,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20
	2666122800600 13	Element prefabricat (Jgheab Л3-8 L-2970mm, l-780mm; H-380mm; greutate-0,75t)	buc	1,01
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50
		<i>Total</i>		
80	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л3д-8 L-720mm; l-780mm; H-380mm; greutate-0,19t)	buc	1,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20
	2666122800600 134	Element prefabricat (Jgheab Л3д-8 L-720mm; l-780mm; H-380mm; greutate-0,19t)	buc	1,01
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50
		<i>Total</i>		
81	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П5-8)	buc	17,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,55
	2666122800600 14	Element prefabricat (Placa П5-8)	buc	17,17
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,70
		<i>Total</i>		
82	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu	m3	0,50

1	2	3	4	5
		pietris margaritar		
	9312040019600	Sapator	h-om	0,42
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,51
		<i>Total</i>		
83	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,51
		<i>Total</i>		
84	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>		
85	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,96
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	18,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,21
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Canal N2 (Camin de control CC1)</b>				
<b>4.3. Canal N3 (Camin de control CC5)</b>				
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafete netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,30
	7123010010200	Betonist	h-om	1,16

1	2	3	4	5
	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>		
87	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,90
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,45
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	2,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,28
		<i>Total</i>		
88	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
89	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,4 m3)	buc	6,00
		<i>Total</i>		
90	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00
	2661126433152 32	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
91	AcE14A1	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>		
92	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00
		<i>Total</i>		
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	59,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,59
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	59,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,59
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,29

1	2	3	4	5
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,89
		<i>Total</i>		
94	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,47
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,23
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06
		<i>Total</i>		
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	30,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,10
	7122050013400	Zidar	h-om	11,48
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	24,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,76
		<i>Total</i>		
96	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	30,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	102,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,78
		<i>Total</i>		
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafete netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	1,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,72
	2663102100000 150	Beton M150	m3	1,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,44
		<i>Total</i>		
98	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	0,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36
	2663102100000 250	Beton M250	m3	0,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,23
		<i>Total</i>		
99	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevatii, pereti drepti și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,15
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
100	CC03A	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti și diafragme, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp (plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg	120,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60
	2873122004100	Plase sudate	kg	121,20
	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	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,07
		<i>Total</i>		
101	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de	kg	14,60



1	2	3	4	5
		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	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	4,38
		<i>Total</i>		
102	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3	0,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,61
		<i>Total</i>		
103	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л3-8 L-2970mm, l-780mm; H-380mm; greutate-0,75t)	buc	2,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2666122800600 13	Element prefabricat (Jgheab Л3-8 L-2970mm, l-780mm; H-380mm; greutate-0,75t)	buc	2,02
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,00
		<i>Total</i>		
104	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л3д-8 L-720mm; l-780mm; H-380mm; greutate-0,19t)	buc	1,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20
	2666122800600 134	Element prefabricat (Jgheab Л3д-8 L-720mm; l-780mm; H-380mm; greutate-0,19t)	buc	1,01
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50
		<i>Total</i>		
105	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П5-8, L-2990mm; l-780mm; H-70mm; greutate - 0,41t)	buc	20,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,00
	2666122800600 14	Element prefabricat (Placa П5-8, L-2990mm; l-780mm;	buc	20,20

1	2	3	4	5
		H-70mm; greutate – 0,41t)		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,00
		<i>Total</i>		
106	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab П1д-8 L-720mm; l-420mm; H-360mm; greutate-0,11t)	buc	8,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,60
	2666122800600 135	Element prefabricat (Jgheab П1д-8 L-720mm; l-420mm; H-360mm; greutate-0,11t)	buc	8,08
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	4,00
		<i>Total</i>		
107	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc	14,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,70
	2666122800600 16	Placa П1-5	buc	14,14
	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	0,56
		<i>Total</i>		
108	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,42
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,51
		<i>Total</i>		
109	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,51
		<i>Total</i>		
110	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) Placa P-1	m3	0,07

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	0,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2663102100000 250	Beton M250	m3	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
111	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	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>		
112	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>		
113	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,96
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	18,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,21
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Canal N3 (Camin de control CC5)</b>				
<b>4.4. Canal N4 (Camin de control CC2)</b>				
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau	m3	0,58

1	2	3	4	5
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 ( <i>Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea</i> )		
	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>		
115	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,20
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,38
		<i>Total</i>		
116	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>		
117	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00
		<i>Total</i>		
118	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00
	2661126433101 42	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
119	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>		
120	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00
		<i>Total</i>		
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	33,16

1	2	3	4	5
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	33,16
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,27
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,50
		<i>Total</i>		
122	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,03
	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>		
123	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,50
	7122050013400	Zidar	h-om	4,94
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	10,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,33
		<i>Total</i>		
124	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	14,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	47,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	31,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,36
		<i>Total</i>		
125	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede și uniforme,	m3	0,80

1	2	3	4	5
		<i>eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>		
	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>		
126	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	1,40
	7123010010200	Betonist	h-om	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,56
	2663102100000 250	Beton M250	m3	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,35
		<i>Total</i>		
127	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg	214,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,07
	2873122004100	Plase sudate	kg	216,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,14
	2010237318750	Distantieri	buc	64,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,13
		<i>Total</i>		
128	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	3,18
		<i>Total</i>		
129	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3	0,11

1	2	3	4	5
		centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) Placa P-1 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04
	2663102100000 250	Beton M250	m3	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,07
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
130	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	13,98
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	3,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
131	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab П2д-8 L-720mm; l-570mm; H-360mm; grosime-60mm, greutate-0,11t)	buc	7,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40
	2666122800600 131	Element prefabricat (Jgheab П2д-8 L-720mm; l-570mm; H-360mm; grosime-60mm, greutate-0,11t)	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>		
132	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8 L-740mm; l-570mm; grosime-50mm; greutate-0,05t)	buc	7,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,35
	2666122800600 15	Element prefabricat (Placa П3-8 L-740mm; l-570mm; grosime-50mm; greutate-0,05t)	buc	7,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01
	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	0,28

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
133	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa Π1-5)	buc	13,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65
	2666122800600 16	Placa Π1-5	buc	13,13
	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	0,52
		<i>Total</i>		
134	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,42
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,51
		<i>Total</i>		
135	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,51
		<i>Total</i>		
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,75
	7122050013400	Zidar	h-om	2,09
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	4,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14
		<i>Total</i>		
137	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	4,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,48
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	9,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01



1	2	3	4	5
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
138	DE10A	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complet 1091H	m	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45
	7129020012800	Pavator	h-om	1,32
	2666122800285 111	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complet 1091H	m	3,01
	2663102100000 200	Beton M200	m3	0,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Canal N4 (Camin de control CC2)</b>				
<b>4.5. Canal N5 (Camin de control CC3)</b>				
139	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 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	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>		
140	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,78
	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>		
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	1,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	1,00

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00
		<i>Total</i>		
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00
	2661126433101 42	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
144	AcE13A1	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00
		<i>Total</i>		
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17
	7212030022700	Sudor	h-om	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,17
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,13
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,25
		<i>Total</i>		
147	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,02
	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>		
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,65
	7122050013400	Zidar	h-om	2,77
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	5,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
149	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din 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	7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,76
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	15,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,18
		<i>Total</i>		
150	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	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
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,48
		<i>Total</i>		
151	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab П2д-8 L-720mm; l-570mm; H-360mm; grosime-60mm, greutate-0,11t)	buc	7,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40
	2666122800600 131	Element prefabricat (Jgheab П2д-8 L-720mm; l-570mm; H-360mm; grosime-60mm, greutate-0,11t)	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>		
152	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8 L-740mm; l-570mm; grosime-50mm; greutate-0,05t)	buc	7,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,35
	2666122800600	Element prefabricat Placa П3-8	buc	7,07

1	2	3	4	5
	15			
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01
	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	0,28
		<i>Total</i>		
153	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,42
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,51
		<i>Total</i>		
154	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,51
		<i>Total</i>		
155	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,75
	7122050013400	Zidar	h-om	2,09
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	4,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14
		<i>Total</i>		
156	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	4,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,48
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	9,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Canal N5 (Camin de control CC3)</b>				

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Canale subterane</b>				
		<b>5. Cadre monolite</b>		
		<b>5.1. Cadru monolit Cm-1 (2 buc)</b>		
157	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	66,40
	7123010010200	Betonist	h-om	322,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,88
	2663102100000 300	Beton M300	m3	70,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,84
	2922140007000	Macara	h-ut	18,59
		<i>Total</i>		
158	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	664,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	132,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	730,40
	2873116829070	Chingi metalice	kg	53,12
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	199,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	199,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	19,92
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	33,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	99,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,00
	2320187315789	Decofrol	kg	79,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,28
		<i>Total</i>		
159	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	450,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	180,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,23
	2922140007000	Macara	h-ut	4,50
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
160	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 înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 878,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	178,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,51
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 925,69
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	18,79
	2010237318750	Distanțieri	buc	526,04
	2922140007000	Macara	h-ut	1,88
		<i>Total</i>		
161	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	3 542,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	233,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,71
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 631,08
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	35,43
	2010237318750	Distanțieri	buc	991,91
	2922140007000	Macara	h-ut	3,54
		<i>Total</i>		
162	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	22,24
	7136080025001	Montator	h-om	4,67
	2811236309900	Confecții metalice	kg	23,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,22
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	1,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,22
		<i>Total</i>		
163	CC13H	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	184,00
	7212030022700	Sudor	h-om	101,20
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	110,40
	4011106202741	Energie electrică	kw	202,40
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru monolit Cm-1 (2 buc)</b>				
<b>5.2. Cadru monolit Cm-2 (2 buc)</b>				
164	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice	m3	86,60

1	2	3	4	5
		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)		
	7123010010200	Betonist	h-om	420,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,97
	2663102100000 300	Beton M300	m3	91,43
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	13,38
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	51,96
	2922140007000	Macara	h-ut	24,25
		<i>Total</i>		
165	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	866,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	173,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	952,60
	2873116829070	Chingi metalice	kg	69,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	259,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	259,80
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	25,98
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	43,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	21,65
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	129,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,30
	2320187315789	Decofrol	kg	103,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,32
		<i>Total</i>		
166	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	650,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	195,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	260,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	6,50
		<i>Total</i>		
167	CC02K	Armaturi 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 construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 885,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	179,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,54

1	2	3	4	5
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 932,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,85
	2010237318750	Distantieri	buc	527,87
	2922140007000	Macara	h-ut	1,89
		<i>Total</i>		
168	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 698,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	376,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,49
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 841,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	56,99
	2010237318750	Distantieri	buc	1 595,60
	2922140007000	Macara	h-ut	5,70
		<i>Total</i>		
169	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	60,32
	7136080025001	Montator	h-om	12,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	63,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,22
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,60
		<i>Total</i>		
170	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	296,00
	7212030022700	Sudor	h-om	162,80
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	177,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	325,60
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru monolit Cm-2 (2 buc)</b>				
<b>5.3. Cadru monolit Cm-3 (2 buc)</b>				
171	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	51,60
	7123010010200	Betonist	h-om	250,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,22



1	2	3	4	5
	2663102100000 300	Beton M300	m3	54,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,97
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,96
	2922140007000	Macara	h-ut	14,45
		<i>Total</i>		
172	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	516,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	103,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	567,60
	2873116829070	Chingi metalice	kg	41,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,58
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	154,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	154,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	15,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	25,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	77,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,77
	2320187315789	Decofrol	kg	61,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,32
		<i>Total</i>		
173	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	505,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	151,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	202,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	5,05
		<i>Total</i>		
174	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 410,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	133,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,64
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 445,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,10
	2010237318750	Distantieri	buc	394,86
	2922140007000	Macara	h-ut	1,41
		<i>Total</i>		
175	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in	kg	4 144,72

1	2	3	4	5
		grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	273,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,72
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	4 248,34
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	41,45
	2010237318750	Distantieri	buc	1 160,52
	2922140007000	Macara	h-ut	4,14
		<i>Total</i>		
176	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60
	7136080025001	Montator	h-om	13,78
	2811236309900	Confectii metalice	kg	68,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,33
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,66
		<i>Total</i>		
177	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	168,00
	7212030022700	Sudor	h-om	92,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	100,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	184,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru monolit Cm-3 (2 buc)</b>				
<b>5.4. Cadru monolit Cm-4 (2 buc)</b>				
178	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	51,20
	7123010010200	Betonist	h-om	248,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,04
	2663102100000 300	Beton M300	m3	54,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,72
	2922140007000	Macara	h-ut	14,34
		<i>Total</i>		
179	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si	m2	512,00

1	2	3	4	5
		subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	102,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	563,20
	2873116829070	Chingi metalice	kg	40,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,56
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	153,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	153,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	15,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	25,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	76,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,77
	2320187315789	Decofrol	kg	61,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,24
		<i>Total</i>		
180	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	505,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	151,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	202,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	5,05
		<i>Total</i>		
181	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 387,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	131,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,55
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 421,72
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,87
	2010237318750	Distantieri	buc	388,37
	2922140007000	Macara	h-ut	1,39
		<i>Total</i>		
182	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 132,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	272,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,66
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	4 236,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	41,33
	2010237318750	Distantieri	buc	1 157,18

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	4,13
		<i>Total</i>		
183	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60
	7136080025001	Montator	h-om	13,78
	2811236309900	Confectii metalice	kg	68,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,33
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,66
		<i>Total</i>		
184	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	288,00
	7212030022700	Sudor	h-om	158,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	172,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	316,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru monolit Cm-4 (2 buc)</b>				
<b>5.5. Cadru monolit Cm-5 (2 buc)</b>				
185	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	51,60
	7123010010200	Betonist	h-om	250,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,22
	2663102100000 300	Beton M300	m3	54,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,97
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,96
	2922140007000	Macara	h-ut	14,45
		<i>Total</i>		
186	CB02D	Cofraje din panouri refofosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	516,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	103,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	567,60
	2873116829070	Chingi metalice	kg	41,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,58
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	154,80

1	2	3	4	5
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	154,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	15,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	25,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	77,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,77
	2320187315789	Decofrol	kg	61,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,32
		<i>Total</i>		
187	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	505,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	151,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	202,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	5,05
		<i>Total</i>		
188	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 410,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	133,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,64
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 445,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,10
	2010237318750	Distantieri	buc	394,86
	2922140007000	Macara	h-ut	1,41
		<i>Total</i>		
189	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 144,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	273,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,72
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	4 248,34
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	41,45
	2010237318750	Distantieri	buc	1 160,52
	2922140007000	Macara	h-ut	4,14
		<i>Total</i>		
190	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60
	7136080025001	Montator	h-om	13,78
	2811236309900	Confectii metalice	kg	68,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,33

1	2	3	4	5
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,66
		<i>Total</i>		
191	CC13H	Innădirea prin sudare electrică la banc a armaturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	208,00
	7212030022700	Sudor	h-om	114,40
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	124,80
	4011106202741	Energie electrică	kw	228,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru monolit Cm-5 (2 buc)</b>				
		<b>5.6. Cadru monolit Cm-6 (2 buc)</b>		
192	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(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)</i>	m3	51,80
	7123010010200	Betonist	h-om	251,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,31
	2663102100000 300	Beton M300	m3	54,69
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	8,00
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	31,08
	2922140007000	Macara	h-ut	14,50
		<i>Total</i>		
193	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj laminat – 18 mm), cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	518,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	103,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	569,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	41,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,59
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	155,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	155,40
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	15,54
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	25,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	12,95
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	77,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,78
	2320187315789	Decofrol	kg	62,16

1	2	3	4	5
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,36
		<i>Total</i>		
194	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	504,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	151,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	201,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	5,04
		<i>Total</i>		
195	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	1 404,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	133,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,62
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 439,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	393,12
	2922140007000	Macara	h-ut	1,40
		<i>Total</i>		
196	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	4 029,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	265,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	4 130,46
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	40,30
	2010237318750	Distantieri	buc	1 128,32
	2922140007000	Macara	h-ut	4,03
		<i>Total</i>		
197	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60
	7136080025001	Montator	h-om	13,78
	2811236309900	Confectii metalice	kg	68,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,33
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,66
		<i>Total</i>		
198	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28	buc	248,00

1	2	3	4	5
		mm		
	7212030022700	Sudor	h-om	136,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	148,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	272,80
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Cadru monolit Cm-6 (2 buc)</b>				
<b>5.7. Cadru monolit Cm-7 (2 buc)</b>				
199	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	79,60
	7123010010200	Betonist	h-om	386,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,82
	2663102100000 300	Beton M300	m3	84,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	47,76
	2922140007000	Macara	h-ut	22,29
		<i>Total</i>		
200	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	796,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	159,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	875,60
	2873116829070	Chingi metalice	kg	63,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,98
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	238,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	238,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	23,88
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	39,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	119,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,19
	2320187315789	Decofrol	kg	95,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,92
		<i>Total</i>		
201	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	564,00



1	2	3	4	5
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	169,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	225,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	5,64
		<i>Total</i>		
202	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 733,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	164,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,94
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 777,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,34
	2010237318750	Distantieri	buc	485,50
	2922140007000	Macara	h-ut	1,73
		<i>Total</i>		
203	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 929,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	325,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,65
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 053,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	49,30
	2010237318750	Distantieri	buc	1 380,39
	2922140007000	Macara	h-ut	4,93
		<i>Total</i>		
204	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	52,44
	7136080025001	Montator	h-om	11,01
	2811236309900	Confectii metalice	kg	55,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,52
		<i>Total</i>		
205	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00
	7212030022700	Sudor	h-om	136,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	148,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	272,80
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Cadru monolit Cm-7 (2 buc)</b>				
		<b>5.8. Cadru monolit Cm-8 (2 buc)</b>		
206	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	28,60
	7123010010200	Betonist	h-om	138,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,87
	2663102100000300	Beton M300	m3	30,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,16
	2922140007000	Macara	h-ut	8,01
		<i>Total</i>		
207	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	286,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	314,60
	2873116829070	Chingi metalice	kg	22,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,43
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	85,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	85,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,58
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	14,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,15
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	42,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,43
	2320187315789	Decofrol	kg	34,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,72
		<i>Total</i>		
208	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	280,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	112,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	2,80
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
209	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 înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	650,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	61,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,60
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	666,46
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	6,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	182,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,65
		<i>Total</i>		
210	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	1 890,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	124,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,45
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 938,11
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	18,91
	2010237318750	Distanțieri	buc	529,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,89
		<i>Total</i>		
211	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	9,92
	7136080025001	Montator	h-om	2,08
	2811236309900	Confecții metalice	kg	10,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,20
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,10
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
212	CC13H	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00
	7212030022700	Sudor	h-om	136,40
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	148,80
	4011106202741	Energie electrică	kw	272,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru monolit Cm-8 (2 buc)</b>				
<b>5.9. Cadru monolit Cm-9 (2 buc)</b>				
213	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice	m3	86,20

1	2	3	4	5
		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)		
	7123010010200	Betonist	h-om	418,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,79
	2663102100000 300	Beton M300	m3	91,01
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	13,32
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	51,72
	2922140007000	Macara	h-ut	24,14
		<i>Total</i>		
214	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj laminat – 18 mm), cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	862,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	172,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	948,20
	2873116829070	Chingi metalice	kg	68,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	258,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	258,60
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	25,86
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	43,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	21,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	129,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,29
	2320187315789	Decofrol	kg	103,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,24
		<i>Total</i>		
215	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	430,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	129,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	172,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	4,30
		<i>Total</i>		
216	CC02K	Armaturi 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 înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	3 866,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	367,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,46

1	2	3	4	5
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3 962,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	38,66
	2010237318750	Distantieri	buc	1 082,50
	2922140007000	Macara	h-ut	3,87
		<i>Total</i>		
217	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	2 912,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	192,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,56
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 985,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	29,13
	2010237318750	Distantieri	buc	815,54
	2922140007000	Macara	h-ut	2,91
		<i>Total</i>		
218	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	25,28
	7136080025001	Montator	h-om	5,31
	2811236309900	Confectii metalice	kg	26,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,25
		<i>Total</i>		
219	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00
	7212030022700	Sudor	h-om	136,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	148,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	272,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru monolit Cm-9 (2 buc)</b>				
<b>5.10. Cadru monolit Cm-10 (2 buc)</b>				
220	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	42,80
	7123010010200	Betonist	h-om	207,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,26

1	2	3	4	5
	2663102100000 300	Beton M300	m3	45,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	25,68
	2922140007000	Macara	h-ut	11,98
		<i>Total</i>		
221	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	428,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	85,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	470,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	34,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	128,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	128,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	12,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	21,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	64,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,64
	2320187315789	Decofrol	kg	51,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,56
		<i>Total</i>		
222	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	202,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	60,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,30
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	80,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	2,02
		<i>Total</i>		
223	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	728,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	69,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,91
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	746,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,28
	2010237318750	Distantieri	buc	203,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,73
		<i>Total</i>		
224	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in	kg	2 108,42

1	2	3	4	5
		grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	139,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,54
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 161,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	21,08
	2010237318750	Distantieri	buc	590,36
	2922140007000	Macara	h-ut	2,11
		<i>Total</i>		
225	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00
	7212030022700	Sudor	h-om	136,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	148,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	272,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru monolit Cm-10 (2 buc)</b>				
		<b>5.11. Cadru monolit Cm-11 (1 buc)</b>		
226	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	41,50
	7123010010200	Betonist	h-om	201,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,68
	2663102100000 300	Beton M300	m3	43,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	24,90
	2922140007000	Macara	h-ut	11,62
		<i>Total</i>		
227	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	415,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	83,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	456,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	33,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	124,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	124,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	12,45

1	2	3	4	5
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	20,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	62,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,62
	2320187315789	Decofrol	kg	49,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,30
		<i>Total</i>		
228	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	252,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,80
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	100,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,13
	2922140007000	Macara	h-ut	2,52
		<i>Total</i>		
229	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 838,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	174,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 884,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,38
	2010237318750	Distantieri	buc	514,74
	2922140007000	Macara	h-ut	1,84
		<i>Total</i>		
230	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 377,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	90,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,89
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 412,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,78
	2010237318750	Distantieri	buc	385,78
	2922140007000	Macara	h-ut	1,38
		<i>Total</i>		
231	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	4,96
	7136080025001	Montator	h-om	1,04
	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40



1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
232	CC13H	Innădirea prin sudare electrică la banc a armaturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00
	7212030022700	Sudor	h-om	136,40
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	148,80
	4011106202741	Energie electrică	kw	272,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru monolit Cm-11 (1 buc)</b>				
<b>5.12. Cadru monolit Cm-12 (1 buc)</b>				
233	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(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)</i>	m3	119,00
	7123010010200	Betonist	h-om	577,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,55
	2663102100000 300	Beton M300	m3	125,63
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	18,39
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	71,40
	2922140007000	Macara	h-ut	33,32
		<i>Total</i>		
234	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj laminat – 18 mm), cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	1 190,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	238,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1 309,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	95,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,95
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	357,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	357,00
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	35,70
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	59,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	29,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	178,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,79
	2320187315789	Decofrol	kg	142,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	23,80
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
235	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	876,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	262,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	131,40
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	350,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,44
	2922140007000	Macara	h-ut	8,76
		<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	1 895,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	180,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,58
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 942,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	530,77
	2922140007000	Macara	h-ut	1,90
		<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	5 815,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	383,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,08
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 960,83
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	58,15
	2010237318750	Distantieri	buc	1 628,32
	2922140007000	Macara	h-ut	5,82
		<i>Total</i>		
238	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,20
	7136080025001	Montator	h-om	3,40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	17,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,33
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
239	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	248,00
	7212030022700	Sudor	h-om	136,40

1	2	3	4	5
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	148,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	272,80
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Cadru monolit Cm-12 (1 buc)</b>				
		<b>5.13. Cadru monolit Cm-13 (1 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 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	64,60
	7123010010200	Betonist	h-om	313,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,07
	2663102100000 300	Beton M300	m3	68,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	38,76
	2922140007000	Macara	h-ut	18,09
		<i>Total</i>		
241	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	646,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	129,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	710,60
	2873116829070	Chingi metalice	kg	51,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	193,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	193,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	19,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	32,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,15
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	96,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,97
	2320187315789	Decofrol	kg	77,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,92
		<i>Total</i>		
242	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	680,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	102,00

1	2	3	4	5
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	272,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	6,80
		<i>Total</i>		
243	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 328,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	126,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 361,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,29
	2010237318750	Distantieri	buc	372,02
	2922140007000	Macara	h-ut	1,33
		<i>Total</i>		
244	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 324,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	285,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,62
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	4 432,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	43,25
	2010237318750	Distantieri	buc	1 210,92
	2922140007000	Macara	h-ut	4,32
		<i>Total</i>		
245	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	55,44
	7136080025001	Montator	h-om	11,64
	2811236309900	Confectii metalice	kg	58,23
	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 fereastr	h-ut	0,55
		<i>Total</i>		
246	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00
	7212030022700	Sudor	h-om	136,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	148,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	272,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru monolit Cm-13 (1 buc)</b>				

1	2	3	4	5
		<b>5.14. Cadru monolit Cm-14 (1 buc)</b>		
247	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	65,20
	7123010010200	Betonist	h-om	316,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,34
	2663102100000 300	Beton M300	m3	68,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,12
	2922140007000	Macara	h-ut	18,26
		<i>Total</i>		
248	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	652,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	130,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	717,20
	2873116829070	Chingi metalice	kg	52,16
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	195,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	195,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	19,56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	32,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	97,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,98
	2320187315789	Decofrol	kg	78,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,04
		<i>Total</i>		
249	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	680,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	102,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	272,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	6,80
		<i>Total</i>		
250	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	1 589,49

1	2	3	4	5
		glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	151,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,36
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 629,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	445,06
	2922140007000	Macara	h-ut	1,59
		<i>Total</i>		
251	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 623,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	371,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 764,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	56,23
	2010237318750	Distantieri	buc	1 574,56
	2922140007000	Macara	h-ut	5,62
		<i>Total</i>		
252	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	78,12
	7136080025001	Montator	h-om	16,41
	2811236309900	Confectii metalice	kg	82,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,58
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,79
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,78
		<i>Total</i>		
253	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	248,00
	7212030022700	Sudor	h-om	136,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	148,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	272,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru monolit Cm-14 (1 buc)</b>				
		<b>5.15. Cadru monolit Cm-15 (1 buc)</b>		
254	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme,</i>	m3	89,90

1	2	3	4	5
		<i>eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>		
	7123010010200	Betonist	h-om	436,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,46
	2663102100000 300	Beton M300	m3	94,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	53,94
	2922140007000	Macara	h-ut	25,17
		<i>Total</i>		
255	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	899,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	179,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	988,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	71,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	269,70
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	269,70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	26,97
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	44,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,48
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	134,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,35
	2320187315789	Decofrol	kg	107,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,98
		<i>Total</i>		
256	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	680,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	102,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	272,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	6,80
		<i>Total</i>		
257	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 306,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	124,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 338,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,06
	2010237318750	Distantieri	buc	365,74
	2922140007000	Macara	h-ut	1,31

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
258	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6 076,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	401,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	6 228,39
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	60,76
	2010237318750	Distantieri	buc	1 701,41
	2922140007000	Macara	h-ut	6,08
		<i>Total</i>		
259	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12,96
	7136080025001	Montator	h-om	2,72
	2811236309900	Confectii metalice	kg	13,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,26
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,13
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,13
		<i>Total</i>		
260	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00
	7212030022700	Sudor	h-om	136,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	148,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	272,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru monolit Cm-15 (1 buc)</b>				
<b>5.16. Cadru monolit Cm-16 (1 buc)</b>				
261	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	57,40
	7123010010200	Betonist	h-om	278,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,83
	2663102100000 300	Beton M300	m3	60,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	34,44
	2922140007000	Macara	h-ut	16,07



1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
262	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	574,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	114,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	631,40
	2873116829070	Chingi metalice	kg	45,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,87
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	172,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	172,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	17,22
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	28,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	86,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,86
	2320187315789	Decofrol	kg	68,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,48
		<i>Total</i>		
263	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	356,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	106,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,40
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	142,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	3,56
		<i>Total</i>		
264	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 460,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	138,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 497,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,61
	2010237318750	Distantieri	buc	408,99
	2922140007000	Macara	h-ut	1,46
		<i>Total</i>		
265	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 217,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	146,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,09

1	2	3	4	5
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 272,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	22,17
	2010237318750	Distantieri	buc	620,77
	2922140007000	Macara	h-ut	2,22
		<i>Total</i>		
266	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	0,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,13
	2811236309900	Confectii metalice	kg	0,63
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
267	CC13H	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00
	7212030022700	Sudor	h-om	136,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	148,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	272,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru monolit Cm-16 (1 buc)</b>				
<b>5.17. Cadru monolit Cm-17 (2 buc)</b>				
268	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	3,80
	7123010010200	Betonist	h-om	18,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,71
	2663102100000 300	Beton M300	m3	4,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,28
	2922140007000	Macara	h-ut	1,06
		<i>Total</i>		
269	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	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	41,80

1	2	3	4	5
	2873116829070	Chingi metalice	kg	3,04
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,14
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,95
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	5,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06
	2320187315789	Decofrol	kg	4,56
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,76
		<i>Total</i>		
270	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	66,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,90
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66
		<i>Total</i>		
271	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	100,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	103,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,01
	2010237318750	Distantieri	buc	28,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
272	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	362,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,81
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	371,83
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,63
	2010237318750	Distantieri	buc	101,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,36
		<i>Total</i>		
273	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,60

1	2	3	4	5
	7136080025001	Montator	h-om	0,76
	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,78
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
274	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	248,00
	7212030022700	Sudor	h-om	136,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	148,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	272,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru monolit Cm-17 (2 buc)</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Cadre monolite</b>				
		<b>6. Planseele</b>		
		<b>6.1. Planseul la cota -0.100 (Pm-1)</b>		
275	CA04F	Beton turnat in placi, 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 și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	141,60
	7123010010200	Betonist	h-om	686,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,72
	2663102100000 300	Beton M300	m3	149,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	84,96
	2922140007000	Macara	h-ut	39,65
		<i>Total</i>		
276	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	940,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	188,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	940,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,70
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	282,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	282,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	28,20

1	2	3	4	5
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	47,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	122,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,94
	2320187315789	Decofrol	kg	112,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,80
		<i>Total</i>		
277	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	1 880,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	564,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	282,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	752,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,94
	2922140007000	Macara	h-ut	18,80
		<i>Total</i>		
278	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01
		<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	17 084,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	990,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	17 511,31
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	170,84
	2010237318750	Distantieri	buc	4 783,58
	2922140007000	Macara	h-ut	17,08
		<i>Total</i>		
280	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg	3 284,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	624,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,84
	7212030022700	Sudor	h-om	32,84
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 284,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	32,84

1	2	3	4	5
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	16,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	26,28
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	49,27
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Planseul la cota - 0.100 (Pm-1)</b>				
<b>6.2. Planseul la cota +3.300 (Pm-2)</b>				
281	CA04F	Beton turnat in placi, 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 și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	145,70
	7123010010200	Betonist	h-om	706,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,56
	2663102100000 300	Beton M300	m3	153,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	87,42
	2922140007000	Macara	h-ut	40,80
		<i>Total</i>		
282	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	972,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	194,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	972,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,86
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	291,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	291,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	29,16
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	48,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	24,30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	126,36
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,97
	2320187315789	Decofrol	kg	116,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	19,44
		<i>Total</i>		
283	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	1 944,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	583,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	291,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	777,60

1	2	3	4	5
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,97
	2922140007000	Macara	h-ut	19,44
		<i>Total</i>		
284	CC02M	Armături 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	10,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
285	CC02N2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17 587,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 020,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,76
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	18 026,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	175,87
	2010237318750	Distantieri	buc	4 924,42
	2922140007000	Macara	h-ut	17,59
		<i>Total</i>		
286	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg	3 284,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	624,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,84
	7212030022700	Sudor	h-om	32,84
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	3 284,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	32,84
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	16,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	26,28
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	49,27
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Planseul la cota +3.300 (Pm-2)</b>				
<b>6.3. Planseul la cota +6.700 (Pm-3)</b>				
287	CA04F	Beton turnat in placi, 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 și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta	m3	141,60

1	2	3	4	5
		<i>stabilitatea)</i>		
	7123010010200	Betonist	h-om	686,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,72
	2663102100000 300	Beton M300	m3	149,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	84,96
	2922140007000	Macara	h-ut	39,65
		<i>Total</i>		
288	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	940,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	188,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	940,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,70
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	282,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	282,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	28,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	47,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	122,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,94
	2320187315789	Decofrol	kg	112,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,80
		<i>Total</i>		
289	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	1 880,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	564,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	282,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	752,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,94
	2922140007000	Macara	h-ut	18,80
		<i>Total</i>		
290	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
291	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de	kg	17 084,20



1	2	3	4	5
		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		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	990,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	17 511,31
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	170,84
	2010237318750	Distantieri	buc	4 783,58
	2922140007000	Macara	h-ut	17,08
		<i>Total</i>		
292	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg	3 284,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	624,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,84
	7212030022700	Sudor	h-om	32,84
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 284,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	32,84
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	16,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	26,28
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	49,27
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Planseul la cota +6.700 (Pm-3)</b>				
<b>6.4. Planseul la cota +10.100 (Pm-4)</b>				
293	CA04F	Beton turnat in placi, 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 și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	141,60
	7123010010200	Betonist	h-om	686,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,72
	2663102100000 300	Beton M300	m3	149,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	84,96
	2922140007000	Macara	h-ut	39,65
		<i>Total</i>		
294	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	940,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	188,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	940,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,70

1	2	3	4	5
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	282,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	282,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	28,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	47,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	122,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,94
	2320187315789	Decofrol	kg	112,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,80
		<i>Total</i>		
295	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	1 880,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	564,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	282,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	752,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,94
	2922140007000	Macara	h-ut	18,80
		<i>Total</i>		
296	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
297	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17 044,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	988,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,13
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	17 470,82
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	170,45
	2010237318750	Distantieri	buc	4 772,52
	2922140007000	Macara	h-ut	17,04
		<i>Total</i>		
298	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-1)	kg	7,56
	7136080025001	Montator	h-om	1,59
	2811236309900	Confectii metalice	kg	7,94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,15

1	2	3	4	5
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
299	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (F-1)	kg	3 284,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	624,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,84
	7212030022700	Sudor	h-om	32,84
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	3 284,40
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	32,84
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	16,42
	4011106202741	Energie electrică	kw	26,28
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	49,27
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Planseul la cota +10.100 (Pm-4)</b>				
<b>6.5. Planseul la cota +13.100 și 13.500 (Pm-5)</b>				
300	CA04F	Beton turnat în plăci, 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	140,00
	7123010010200	Betonist	h-om	679,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,00
	2663102100000 300	Beton M300	m3	147,80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	21,63
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	84,00
	2922140007000	Macara	h-ut	39,20
		<i>Total</i>		
301	CA04F	Beton turnat în plăci, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C16/20 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	2,80
	7123010010200	Betonist	h-om	13,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,26
	2663102100000 250	Beton M250	m3	2,96
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,43
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	1,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,78
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
302	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	935,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	187,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	935,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,67
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	280,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	280,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	28,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	46,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	121,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,94
	2320187315789	Decofrol	kg	112,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,70
		<i>Total</i>		
303	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	1 870,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	561,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	280,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	748,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,94
	2922140007000	Macara	h-ut	18,70
		<i>Total</i>		
304	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	33,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	33,82
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	9,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
305	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17 917,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 039,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,75
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	18 365,31
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	179,17
	2010237318750	Distantieri	buc	5 016,87

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	17,92
		<i>Total</i>		
306	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1, A1, A2)	kg	3 193,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	606,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,94
	7212030022700	Sudor	h-om	31,94
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 193,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	31,94
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	25,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	47,91
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Planseul la cota +13.100 si 13.500 (Pm-5)</b>				
<b>6.6. Planseul la cota +16.200 (Pm-6)</b>				
307	CA04F	Beton turnat in placi, 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 și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	10,10
	7123010010200	Betonist	h-om	48,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,54
	2663102100000 300	Beton M300	m3	10,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,06
	2922140007000	Macara	h-ut	2,83
		<i>Total</i>		
308	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	67,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	67,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	20,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	20,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,01
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	8,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07
	2320187315789	Decofrol	kg	8,04

1	2	3	4	5
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,34
		<i>Total</i>		
309	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	134,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	40,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,10
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	53,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	1,34
		<i>Total</i>		
310	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 058,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	61,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 085,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,59
	2010237318750	Distantieri	buc	296,45
	2922140007000	Macara	h-ut	1,06
		<i>Total</i>		
311	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg	231,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,32
	7212030022700	Sudor	h-om	2,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	231,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,32
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,85
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,48
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Planseul la cota +16.200 (Pm-6)</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Planseele</b>				
		<b>7. Scari</b>		
		<b>7.1. Scara Sc-1</b>		
312	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice	m3	12,80

1	2	3	4	5
		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)		
	7123010010200	Betonist	h-om	62,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,76
	2663102100000 300	Beton M300	m3	13,51
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,98
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	7,68
	2922140007000	Macara	h-ut	3,58
		<i>Total</i>		
313	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj laminat – 18 mm), cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	147,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,70
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	42,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	42,00
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	4,20
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	7,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	11,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	14,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,07
	2320187315789	Decofrol	kg	16,80
		<i>Total</i>		
314	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	192,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,80
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	76,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	1,92
		<i>Total</i>		
315	CC02M	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	321,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,29
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	329,29
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	3,21

1	2	3	4	5
	2010237318750	Distantieri	buc	89,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,32
		<i>Total</i>		
316	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 646,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	95,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,94
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 687,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,46
	2010237318750	Distantieri	buc	461,02
	2922140007000	Macara	h-ut	1,65
		<i>Total</i>		
317	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg	11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,04
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,11
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,09
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,17
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Scara Sc-1</b>				
		<b>7.2. Scara Sc-2 (dr, st)</b>		
318	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	84,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,83
	2663102100000 300	Beton M300	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>		
319	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2	160,00



1	2	3	4	5
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	168,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,80
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	48,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	48,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	16,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,08
	2320187315789	Decofrol	kg	19,20
		<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	62,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	18,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,30
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	24,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,62
		<i>Total</i>		
321	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 060,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	133,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 111,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,60
	2010237318750	Distantieri	buc	576,80
	2922140007000	Macara	h-ut	2,06
		<i>Total</i>		
322	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 400,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	139,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 460,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,00
	2010237318750	Distantieri	buc	672,00
	2922140007000	Macara	h-ut	2,40
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Scara Sc-2 (dr, st)</b>				
<b>7.3. Scara de acces Sc-3</b>				
323	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subsansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,34
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,65
	7212030022700	Sudor	h-om	5,36
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,77
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	340,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,70
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,36
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,36
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,36
	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	1,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,50
		<i>Total</i>		
324	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (PF 020) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,65
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,33
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Scara de acces Sc-3</b>				
Total				
<b>Total Scari</b>				
<b>8. Sarpanta</b>				
325	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	19,92
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	431,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,01
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{\sigma}$ =40-75MM calit a II a	m3	3,19

1	2	3	4	5
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,20
	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	16,53
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	143,42
	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	87,25
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	67,33
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	39,04
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	756,96
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,99
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	8,76
		<i>Total</i>		
326	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	23,78
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	481,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,51
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	178,35
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,24
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	22,12
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44$ mm calit II	m3	2,85
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	80,85
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	71,58
	2320322600036 1	Gudron	kg	61,35
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	71,34
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	34,48
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,57
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	7,85
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	5,47
		<i>Total</i>		
327	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	43,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	37,15
	1212121212121	apa	m3	10,05
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	74,29
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	292,79
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,52
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	43,70
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,22
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,62
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,52
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
328	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (diferența proiect deviz)	kg	313,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,13
	7212030022700	Sudor	h-om	3,13
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	313,20
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	3,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,57
	4011106202741	Energie electrică	kw	2,51
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,70
		<i>Total</i>		
329	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	1,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,41
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,48
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,63
	2320166200676	White spirit	kg	2,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,12
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Sarpanta</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 aferentă lucrării (iluminare șantier, clădiri auxiliare, etc.)</i>				
<b>Total</b>				
<i>Cheltuieli neprevăzute (max 2%)</i>				
<b>Total</b>				
TVA				
<b>Total Deviz</b>				

**Obiect nr.1.2a – 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	490,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1 846,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	388,85
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	491,95
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	50,08
	4100126202818	Apa	m3	8,35
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,25
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	2 420,48
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	216,03
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	19,64
		<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	540,12
	7122050013400	Zidar	h-om	2 030,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	427,78
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	541,20
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	55,09
	2651122100401	Ciment M300( saci S1500)	kg	18 731,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	49,69
	4100126202818	Apa	m3	9,18
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,27
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	2 662,79

1	2	3	4	5
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	237,65
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	21,60
		<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	128,73
	7122050013400	Zidar	h-om	484,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	101,95
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	128,99
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	13,13
	2651122100401	Ciment M300( saci S1500)	kg	4 464,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,84
	4100126202818	Apa	m3	2,19
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,06
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	634,64
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	56,64
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	5,15
		<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 (h=200 mm de la pardosea)	m2	390,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	296,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,63
	2030112951150 1	panouri HPL (High Pressure Laminate) gros. 13 mm h=1.85 m	m2	390,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 562,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	62,51
	2430226101600	Chit siliconic	kg	21,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	156,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	234,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,81
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti despartitori</b>				
		<b>3. Acoperisul</b>		
		<b>3.1. Acoperis plat</b>		

1	2	3	4	5
5	IzF04J1 aplicativ	Película antivapori, un strat	m2	134,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,68
	2682132601626 015	Película antivapori	m2	144,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,07
		<i>Total</i>		
6	IzF11B	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m <sup>3</sup> , 0.06 W/mK), în panta de la 160...220 mm.	m3	25,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	40,99
	2873122005400 2	Polistirenciment	m3	26,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,13
		<i>Total</i>		
7	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	134,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	62,38
	2664102102018 150	Mortar ciment M150	m3	5,35
	4100126202818	Apa	m3	1,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,74
		<i>Total</i>		
8	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (d4 Bp-1 150*150)	kg	180,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90
	2873122004100	Plase sudate	kg	182,71
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,90
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	1,81
	2010237318750	Distanțieri	buc	54,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,11
		<i>Total</i>		
9	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	134,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,36
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	40,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
10	CE13A2	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Bipoli EPP - 3 mm, Bipoli EKP - 4.5 mm)	m2	134,00

1	2	3	4	5
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	60,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,82
	2682132600470 13	Membrane bituminoase Bipoli EKP - 4.5 mm	m2	161,81
	2682132600470 12	Membrane bituminoase Bipoli EPP - 3 mm	m2	161,81
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	84,42
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	26,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,04
		<i>Total</i>		
11	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 (aerator pentru acoperis plat)	buc	10,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,70
	2710403642419 1	Aerator	buc	10,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,94
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	5,20
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	11,44
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,29
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,29
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,25
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Acoperis plat</b>				
<b>3.2. Acoperis in pante</b>				
12	CE30A	Asterala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri 100*32 (V= 9,11 m3)	m2	1 264,40
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	284,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	88,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	9,11
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	151,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	37,93
		<i>Total</i>		
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (contrasipci 50*32 mm)	m3	2,64
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	53,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,94
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	19,80



1	2	3	4	5
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,03
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	2,46
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,32
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	8,98
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	7,95
	2320322600036 1	Gudron	kg	6,81
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	7,92
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	3,83
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,40
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,87
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,61
		<i>Total</i>		
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	11,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,99
	1212121212121	apa	m3	2,70
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	19,97
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	78,73
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,14
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	11,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,06
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,14
		<i>Total</i>		
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	9,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,28
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	17,86
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie anticondens)	m2	1 264,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	252,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,22
	2682132600465 1	Folie anticondens	m2	1 497,68
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	15 627,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,64
		<i>Total</i>		
17	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane	m2	1 264,40

1	2	3	4	5
		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)		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 390,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	126,44
	2710403642000 1	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	1 526,76
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	796,57
	2874125886734	Nituri POP	buc	6 638,10
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	6 638,10
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	431,48
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	132,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	27,82
		<i>Total</i>		
18	IzF14C	Izolatie termica, placi semi-rigide de vata minerala gros.150 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK)	m2	787,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	417,11
	2682162611371 150	Placi de vata minerala gros.150 mm (31kg/m3)	m2	802,74
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	177,08
		<i>Total</i>		
19	CE17A	Bariera antivapori	m2	742,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	148,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,10
	2682132600465 11	Bariera antivapori	m2	878,90
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	9 171,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,42
		<i>Total</i>		
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (bara de fixare 100*32 mm)	m3	1,26
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	25,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,83
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	9,45
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,01
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,17
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,15
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,28
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	3,79
	2320322600036 1	Gudron	kg	3,25
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	3,78

1	2	3	4	5
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,83
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,19
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,42
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,29
		<i>Total</i>		
21	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,07
	1212121212121	apa	m3	0,29
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,14
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	8,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,02
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,26
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,01
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,08
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
22	CK26B	Sort de streasina cu desfasurata 200mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	112,00
	7422010060100	Timplar	h-om	35,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,96
	2743123549026 1	Sort de streasina cu desfasurata 200mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	112,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	448,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,12
		<i>Total</i>		
23	CK26B	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	94,00
	7422010060100	Timplar	h-om	30,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,52
	2743123549026 2	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	94,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	376,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,94
		<i>Total</i>		
24	CK26B	Endova cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	104,00
	7422010060100	Timplar	h-om	33,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,32
	2743123549026 3	Endova cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	104,00

1	2	3	4	5
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	416,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,04
		<i>Total</i>		
25	CK26B	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OF-900, L=3m) (30 buc)	m	90,00
	7422010060100	Timplar	h-om	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,20
	2743123549026 4	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OF-900, L=3m)	buc	30,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	360,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,90
		<i>Total</i>		
26	CK26B	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm (48 buc)	m	96,00
	7422010060100	Timplar	h-om	30,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,68
	2743123549026 5	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	96,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	384,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,96
		<i>Total</i>		
27	CK26B	Bordura fronton, cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	92,00
	7422010060100	Timplar	h-om	29,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,36
	2743123549026 6	Bordura fronton, cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	92,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	368,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,92
		<i>Total</i>		
28	CK01A	Geam la acoperis de tip "Velux" (tip mansarda) (FA-1, 900*1600 (10 buc))	m2	14,40
	7422010060100	Timplar	h-om	18,14
	7122050013400	Zidar	h-om	16,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,88
	2030112938000 1	Geam la acoperis de tip "Velux" (tip mansarda) 900*1600 (10 buc)	buc	10,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,29
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Acoperis in pante</b>				

1	2	3	4	5
		<b>3.3. Sistema de scurgere</b>		
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m	112,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,60
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	121,13
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	23,07
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	161,50
	2666122800555	Element de inchidere	buc	23,07
	2875274000050 1	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	11,54
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	23,07
	2874115837745	Suruburi	buc	1 153,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,24
		<i>Total</i>		
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d125mm)	m	114,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	39,90
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	122,09
	2875274000502	Cot burlan	buc	58,14
	2875274000503	Cot de capat	buc	29,07
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	29,07
	2413217300010	Cleme	buc	58,14
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	29,07
	2875274000050 2	Elemente de legatura pentru burlan	buc	29,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,71
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Sistema de scurgere</b>				
Total				
<b>Total Acoperisul</b>				
		<b>4. Ferestre (profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S")</b>		
31	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 (F1, 3800*1850, cu folie antiradiatie) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	84,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	49,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,06
	2030112938100 1	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	84,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	13,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	10,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	253,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	33,74
	4011106202741	Energie electrica	kw	59,05

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,69
		<i>Total</i>		
32	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 (F2, 2800*1850, cu folie antiradiatie) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	10,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,83
	2030112938100 1	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	10,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,87
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,71
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	41,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,21
		<i>Total</i>		
33	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 (F3, 1800*1850, cu securizare antiefractie) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	36,63
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,93
	2030112938100 1	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	36,63
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,22
	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,04
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	146,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	14,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	29,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,73
		<i>Total</i>		
34	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 (F4, 900*2300, cu folie antiradiatie) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	28,98
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,90
	2030112938100 1	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	28,98
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	20,43
	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,16
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	173,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	28,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,58
		<i>Total</i>		
35	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 (F5, 900*1850, cu folie antiradiatie)	m2	13,32

1	2	3	4	5
		<i>inclusiv plase antiinsecte</i>		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	13,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,33
	2030112938100 1	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	13,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,39
	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,29
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	79,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	13,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,27
		<i>Total</i>		
36	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 (F6, 1800*950, cu folie antiradiatie) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	20,52
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	20,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,05
	2030112938100 1	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	20,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	14,47
	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,07
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	123,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,41
		<i>Total</i>		
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 (F7, 3800*950, cu folie antiradiatie) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	86,64
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	66,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,93
	2030112938100 1	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	86,64
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	40,72
	2430226101600	Chit siliconic	kg	14,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	346,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	34,66
	4011106202741	Energie electrica	kw	69,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,73
		<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 (F8, 1800*600, cu folie antiradiatie) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	8,64
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,86
	2030112938100 1	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	8,64
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,09
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,13

1	2	3	4	5
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	51,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,17
		<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 (F9, 1800*1850) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	9,99
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,00
	2030112938100 2	Ferestre din aluminiu (cu securizare antiefractie)	m2	9,99
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,04
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,47
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	59,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	9,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
40	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 (F10, 3800*130, cu folie antiradiatie) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	59,28
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	45,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,74
	2030112938100 1	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	59,28
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	27,86
	2430226101600	Chit siliconic	kg	9,78
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	237,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	47,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,19
		<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 (F11, 2600*850, cu folie antiradiatie) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	11,05
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,11
	2030112938100 1	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	11,05
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,79
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,73
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	66,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	11,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,22
		<i>Total</i>		
42	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi	m2	27,36



1	2	3	4	5
		la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F12, 3800*600, cu folie antiradiatie) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	27,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,74
	2030112938100 1	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	27,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	19,29
	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,76
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	164,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	27,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,55
		<i>Total</i>		
43	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 (F13, 1800*1500, cu folie antiradiatie) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	5,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,54
	2030112938100 1	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	5,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,81
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	32,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,11
		<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 (F14, 2600*850) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	2,21
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	2,21
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,56
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,55
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	13,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04
		<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 (F15, 2600*2300) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	5,98
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,48
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	5,98

1	2	3	4	5
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,81
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,99
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	23,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
46	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 (F16, 1600*1300) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	2,08
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,21
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	2,08
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,47
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,51
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
47	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm)	m	428,00
	7422010060100	Timplar	h-om	119,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,24
	2521106718392 250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	436,56
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 746,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,28
		<i>Total</i>		
48	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=400 mm)	m	428,00
	7422010060100	Timplar	h-om	136,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,24
	2743123549026 5400	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre 400 mm	m	428,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 712,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,28
		<i>Total</i>		
49	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (gratii metalice)	kg	200,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	200,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,00

1	2	3	4	5
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,00
		<i>Total</i>		
50	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	0,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,56
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,78
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Ferestre (profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S")</b>				
		<b>5. Usi</b>		
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 (U1, Vitraliu din aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2	9,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,46
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	9,55
	2681126001472 1	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,09
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,09
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,18
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
52	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-2, Usa cu framuga aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2	32,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	30,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,58
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	32,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	130,00

1	2	3	4	5
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,88
	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	32,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,65
		<i>Total</i>		
53	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-3, Usa interioara asimetrica din aluminiu cu sticla)	m2	19,11
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,10
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	19,11
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	76,44
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	10,51
	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	19,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,38
		<i>Total</i>		
54	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 inaltimea pina la 35 m (U4, din MDF oarba)	m2	68,04
	7422010060100	Timplar	h-om	100,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,01
	2030112930000 2	Usi din MDF (oarba)	m2	68,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,78
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	30,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,36
		<i>Total</i>		
55	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 )	m2	78,96
	7129200011200	Finisor MP	h-om	57,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,32
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice	m2	78,96
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	315,84
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	39,48
	2430226101600	Chit siliconic	kg	13,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	47,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	78,96

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,58
		<i>Total</i>		
56	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U6, din MDF oarba)	m2	35,49
	7422010060100	Timplar	h-om	37,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,87
	2030112930000 2	Usi din MDF (oarba)	m2	35,49
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,77
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	10,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,71
		<i>Total</i>		
57	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 (U7, din MDF oarba)	m2	21,00
	7422010060100	Timplar	h-om	30,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,25
	2030112930000 2	Usi din MDF (oarba)	m2	21,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,79
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	9,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,42
		<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 (U8, PVC cu izolare fonica si prag de 20mm (la grupuri sanitare )	m2	21,84
	7129200011200	Finisor MP	h-om	15,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,75
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice	m2	21,84
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	87,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	10,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	21,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,44
		<i>Total</i>		
59	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U9, din MDF oarba)	m2	6,72
	7422010060100	Timplar	h-om	7,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,27

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,68
	2030112930000 2	Usi din MDF (oarba)	m2	6,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,34
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,13
		<i>Total</i>		
60	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)	m2	26,88
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	100,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,10
	7212030022700	Sudor	h-om	5,11
	7124010010700	Dulgher	h-om	7,26
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	26,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,56
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,44
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	20,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,54
		<i>Total</i>		
61	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 (U11, PVC cu izolare fonica si prag de 20mm (la grupuri sanitare )	m2	10,08
	7129200011200	Finisor MP	h-om	7,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,81
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice	m2	10,08
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	40,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,04
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	10,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
62	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 (U12, PVC oarba)	m2	5,04
	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,68

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice	m2	5,04
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	20,16
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,52
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
63	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 (Um-1, Usa din metal pentru acces in cerdac)	m2	1,68
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,45
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,47
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,84
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
64	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi din lemn	m	709,00
	7422010060100	Timplar	h-om	56,72
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	744,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	106,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,09
		<i>Total</i>		
65	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	61,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,88
	7422010060100	Timplar	h-om	147,62
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	61,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	366,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Usi</b>				
		<b>6. Finisarea exterioara</b>		

1	2	3	4	5
		<b>6.1. Soclu (Tip 1) mai jos de cota pamintului</b>		
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2	448,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,44
	2416586105303 1	Amorsa-grund (Grund acrilic hidroizolant)	kg	67,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	22,40
		<i>Total</i>		
67	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	448,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	44,80
	2682132601626 2	(material rulant bitum-polimer autoadeziv)	m2	492,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	716,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	143,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,22
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	492,80
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	8,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,76
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,82
		<i>Total</i>		
68	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	448,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	71,68
	2521302602902 50	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	452,48
	2320322600048 1	Adeziv	kg	1 792,00
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	3 584,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,45
		<i>Total</i>		
69	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	448,00
	7122050013400	Zidar	h-om	179,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	985,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	134,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27
		<i>Total</i>		
70	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2	448,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,96
	2682132601626 02	Membrana cranponata	m2	483,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,22
		<i>Total</i>		



1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Soclu (Tip 1) mai jos de cota pamintului</b>				
		<b>6.2. Soclu (Tip 1) mai sus de cota pamintului</b>		
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2	146,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,38
	2416586105303 1	Amorsa-grund (Grund acrilic hidroizolant)	kg	21,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,30
		<i>Total</i>		
72	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	146,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,36
	2521302602902 100	Placi polistiren extrudat XPS - 100 mm	m2	147,46
	2320322600048 1	Adeziv	kg	584,00
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	1 168,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,15
		<i>Total</i>		
73	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	146,00
	7122050013400	Zidar	h-om	58,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	321,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	43,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09
		<i>Total</i>		
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	146,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,38
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	21,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,30
		<i>Total</i>		
75	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	146,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	423,40
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	150,41
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	648,82
	2430226100000 1	Fuga	kg	63,41
	4100126202818	Apa	m3	0,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,69
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,61
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	10,66
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Soclu (Tip 1) mai sus de cota pamintului</b>				
		<b>6.3. Pereti (Tip 2)</b>		
76	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	150,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,00
	2521302602902 100	Placi polistiren extrudat XPS - 100 mm	m2	151,50
	2320322600048 1	Adeziv	kg	600,00
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	1 200,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,15
		<i>Total</i>		
77	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	150,00
	7122050013400	Zidar	h-om	60,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	330,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	45,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09
		<i>Total</i>		
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	150,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	22,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,50
		<i>Total</i>		
79	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	150,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	435,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	154,53
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	666,60
	2430226100000 1	Fuga	kg	65,15
	4100126202818	Apa	m3	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,79
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,65
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	10,95
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Pereti (Tip 2)</b>				
		<b>6.4. Pereti (Tip 3)</b>		
80	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare	m2	452,00

1	2	3	4	5
		rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala -100 mm (150/80kg/m <sup>3</sup> 0.037 W/mK)		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	855,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	188,94
	2682162611370 100	Placi vata minerala termoiz. cladiri -100 mm	m2	488,48
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 826,08
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 282,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m <sup>2</sup>	m2	502,17
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	155,22
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 652,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,54
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	13,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,49
		<i>Total</i>		
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	452,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	67,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	22,60
		<i>Total</i>		
82	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	452,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 310,80
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	465,65
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	2 008,69
	2430226100000 1	Fuga	kg	196,30
	4100126202818	Apa	m3	0,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,44
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,97
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	33,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti (Tip 3)</b>				
<b>6.5. Pereti (Tip 4)</b>				
83	CL55A	Montarea sistemului de fatada ventilata Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m <sup>2</sup> ) (culoare TE 00) (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m <sup>3</sup> 0.0362 W/mK, d=50 (100)mm.)	m2	2 206,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11 405,02
	2670112202152 11	Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m <sup>2</sup> cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	2 161,88

1	2	3	4	5
	2521302602900 100	Placi termoizolante vata minerala -100 mm (90/50 kg/m2)	m2	2 272,18
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 426,60
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	16 545,00
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	1,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	814,68
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	105,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1 484,64
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	16,99
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	116,92
		<i>Total</i>		
84	CL55A	Montarea sistemului de fatada ventilata Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2) (culoare TE 20) (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=50 (100)mm.)	m2	110,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	568,70
	2670112202152 11	Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2 cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	107,80
	2521302602900 100	Placi termoizolante vata minerala -100 mm (90/50 kg/m2)	m2	113,30
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	121,00
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	825,00
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	40,62
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	74,03
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,85
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	5,83
		<i>Total</i>		
85	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	2 065,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1 548,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,21
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,62
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,20
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	9 292,50
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti (Tip 4)</b>				
<b>6.6. Parapet (Tip 5)</b>				

1	2	3	4	5
86	IzF10G	Izolatie termica, placi semi-rigide de vata minerala gros.50 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK) lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2	160,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,60
	2682162611370 50	Placi vata minerala de vata minerala gros.50 mm (31kg/m3)	m2	161,60
	2320322600048 1	Adeziv	kg	264,00
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	1 280,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,48
		<i>Total</i>		
87	CE17A	Membrana de difuzie pentru fasade	m2	160,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,00
	2682132600465 551	Membrana de difuzie pentru fasade	m2	189,52
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	1 977,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,60
		<i>Total</i>		
88	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca din lemn 50*50, contrasipca din lemn 50*50)	m3	1,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,80
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,00
	2874115825455	Suruburi patrute M 16 x 200	buc	6,30
	2874115841069	Piulite patrute M 16	buc	6,30
	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,30
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,00
		<i>Total</i>		
89	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,53
	1212121212121	apa	m3	0,41
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,06
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	12,06
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,02
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,01
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,11
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
90	CD07A1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Tabla cutata tip H-20 de perete)	m2	156,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	148,20
	2732103646070 20	Tabla cutata tip H-20 de perete pe struct metalica	m2	173,16
	2874125886734	Nituri POP	buc	546,00
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	436,80
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	436,80
	2922140007000	Macara	h-ut	7,80
		<i>Total</i>		
91	CK26B	Profil de colt cu desfasurata 220mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	44,00
	7422010060100	Timplar	h-om	14,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,52
	2743123549026 7	Profil de colt cu desfasurata 220mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	44,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	176,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,44
		<i>Total</i>		
92	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100mm) (colector 4 buc)	m	8,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,80
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	8,57
	2875274000502	Cot burlan	buc	4,08
	2875274000503	Cot de capat	buc	2,04
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,00
	2413217300010	Cleme	buc	4,08
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,04
	2875274000050 2	Elemente de legatura pentru burlan	buc	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
93	CE06A	Tabla zincata plana cu acoperire polimerica - captusire	m2	12,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,20
	2710403642000 2	Tabla plana cu acoerire din polimer	m2	14,49
	2874125886734	Nituri POP	buc	63,00
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	63,00
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	4,09
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,26
		<i>Total</i>		
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Crampon, 30x4, L=450, pas=500)	kg	35,00

1	2	3	4	5
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,28
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,52
		<i>Total</i>		
95	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 confectionii 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>		
96	CK26B	Glaf "cu lacramar", cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	76,00
	7422010060100	Timplar	h-om	24,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,08
	2743123549026 8	Glaf "cu lacramar", cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	76,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	304,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,76
		<i>Total</i>		
97	CK26B	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	76,00
	7422010060100	Timplar	h-om	24,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,08
	2743123549026 2	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	76,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	304,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,76
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Parapet (Tip 5)</b>				
<b>6.7. Copertina (Tip 6)</b>				
98	CD07A1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime	m2	142,00

1	2	3	4	5
		mai mare de 6 m (Captisire cu panouri compozite /tip etalbond (RAL 7037)/, pe structura metalica)		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	134,90
	2732103646070 202	Panouri compozite /tip etalbond (RAL 7037)/, pe structura metalica)	m2	157,62
	2874125886734	Nituri POP	buc	497,00
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	397,60
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	397,60
	2922140007000	Macara	h-ut	7,10
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Copertina (Tip 6)</b>				
<b>6.8. Pereti suport (Tip 8)</b>				
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2	62,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,86
	2416586105303 1	Amorsa-grund (Grund acrilic hidroizolant)	kg	9,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,10
		<i>Total</i>		
100	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuarț (tip Quarz System KS44).	m2	62,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	75,64
	2653102100831 11	Quarz System KS44	kg	142,60
	4100126202818	Apa	m3	0,25
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,37
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti suport (Tip 8)</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Finisarea exterioara</b>				
<b>7. Lucrari diverse</b>				
<b>7.1. Scari exterioare (Tip 16)</b>				
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	42,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,58
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	48,30
	4100126202818	Apa	m3	4,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,82
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,64



1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
102	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)	m2	420,00
	7123010010200	Betonist	h-om	336,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,00
	266310210000200	Beton M200	m3	43,05
	4100126202818	Apa	m3	13,86
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	42,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,52
		<i>Total</i>		
103	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d6 Bp-1 150*150)	kg	1 214,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,07
	2873122004100	Plase sudate	kg	1 226,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,14
	2010237318750	Distantieri	buc	364,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,73
		<i>Total</i>		
104	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	420,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	13,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,04
		<i>Total</i>		
105	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	-420,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-16,80
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	-4,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-2,52
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-1,26
		<i>Total</i>		
106	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m <sup>2</sup> (Placi de portelanat rezistente la trafic	m2	420,00

1	2	3	4	5
		pe adeziv special - 20mm)		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	945,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105,00
	2661112800700 21	Placi de portelanat rezistente la trafic special - 20mm	m2	432,60
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 701,00
	2430226100000 1	Fuga	kg	126,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 400,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	378,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,04
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Scari exterioare (Tip 16)</b>				
		<b>7.2. Copertine</b>		
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton (carcasa pentru copertine)	kg	550,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	104,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,50
	7212030022700	Sudor	h-om	5,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	550,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,40
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,25
		<i>Total</i>		
108	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	0,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,54
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,30
	2320166200676	White spirit	kg	1,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,54
		<i>Total</i>		
109	CE18A	Policarbonat monolit gros.3 mm	m2	74,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	51,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,40
	2665122700555 3	Placi Policarbonat monolit gros.3 mm	m2	93,24
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	17,09
	2874115883711	Saiba plata	buc	777,00

1	2	3	4	5
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	777,00
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	3,89
	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,31
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,48
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Copertine</b>				
		<b>7.3. Balustrada interioara (B-1)</b>		
110	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-1)	kg	468,16
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	88,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,68
	7212030022700	Sudor	h-om	4,68
	2811236309800 1	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	468,16
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,36
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,36
		<i>Total</i>		
111	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	0,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,03
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,46
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Balustrada interioara (B-1)</b>				
		<b>7.4. Balustrada exterioara (B-2, B-3, B-4)</b>		
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-2, B-3, B-4)	kg	1 840,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	349,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,41
	7212030022700	Sudor	h-om	18,41
	2811236309800 1	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1 840,90

1	2	3	4	5
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	14,73
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	18,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,82
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	36,82
		<i>Total</i>		
113	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 constructiilor si constructiilor metalice.	t	1,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,85
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14,35
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,18
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,01
	2320166200676	White spirit	kg	3,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,79
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Balustrada exterioara (B-2, B-3, B-4)</b>				
		<b>7.5. Pereul (S=106,8 m2)</b>		
114	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	1,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,07
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,50
		<i>Total</i>		
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	21,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	24,56
	4100126202818	Apa	m3	2,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,97
		<i>Total</i>		
116	IzF04J1 aplicativ	Pelricula 200mkm	m2	106,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,14
	2682132601626 021	Pelricula 200mkm	m2	115,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
117	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	331,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,66
	2873122004100	Plase sudate	kg	334,41
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,31
	2010237318750	Distantieri	buc	99,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
118	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	10,68
	7123010010200	Betonist	h-om	42,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,27
	2663102100000 250	Beton M250	m3	11,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,41
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,67
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Pereul (S=106,8 m2)</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 auxiliare, etc.)</i>				
<b>Total</b>				
<i>Cheltuieli neprevăzute (max 2%)</i>				
<b>Total</b>				
<b>TVA</b>				

**Total Deviz**

**Obiectul 1.2b- Construcție capitală**

Elemente de construcție (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	102,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	209,57
		<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	22,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	82,47
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	82,47
		<i>Total</i>		
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройством грунтовой подушки)	100 m3	26,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,00
	4100126202818	Apa	m3	10,52
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	2,95
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	64,17
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	53,65
	3410540000001 2	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	63,65
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	65,22
	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,93
		<i>Total</i>		
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	42,79
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,64

1	2	3	4	5
		<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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	42,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	377,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	444,59
		<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	33,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	74,59
		<i>Total</i>		
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	5 635,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	321,76
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>2. Fundatii</b>		
		<b>2.1. Fm-1</b>		
8	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 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	33,80
	7123010010200	Betonist	h-om	130,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,97
	2663102100000 150	Beton M150	m3	34,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,41
	2922140007000	Macara	h-ut	8,45
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	13,52
		<i>Total</i>		
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de</i>	m3	153,20

1	2	3	4	5
		<i>turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>		
	7123010010200	Betonist	h-om	612,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,28
	2663102100000 300	Beton M300	m3	158,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	91,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	38,30
		<i>Total</i>		
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	725,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	108,75
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	761,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,62
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	217,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	217,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	21,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	36,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	58,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	72,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,36
	2320187315789	Decofrol	kg	87,00
		<i>Total</i>		
11	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	185,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,56
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	190,24
	2010237318750	Distantieri	buc	27,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,86
		<i>Total</i>		
12	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	29 778,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 608,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	89,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	30 522,98
	2010237318750	Distantieri	buc	4 466,78
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	297,79
		<i>Total</i>		
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat	kg	367,04



1	2	3	4	5
		monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3)		
	7136080025001	Montator	h-om	77,08
	2811236309900	Confectii metalice	kg	385,54
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,41
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	29,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,67
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fm-1</b>				
		<b>2.2. Fm-2 (2 buc)</b>		
14	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 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	0,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,59
	2663102100000 150	Beton M150	m3	0,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,23
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,36
		<i>Total</i>		
15	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 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	3,40
	7123010010200	Betonist	h-om	13,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,36
	2663102100000 300	Beton M300	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>		
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,20

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,08
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	7,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,04
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,22
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,58
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,86
		<i>Total</i>		
17	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	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>		
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	113,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	116,54
	2010237318750	Distantieri	buc	17,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,14
		<i>Total</i>		
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3)	kg	9,92
	7136080025001	Montator	h-om	2,08
	2811236309900	Confectii metalice	kg	10,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,20
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fm-2 (2 buc)</b>				
		<b>2.3. Fu-3</b>		
20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	0,30

1	2	3	4	5
		betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>		
	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>		
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	0,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32
	2663102100000 300	Beton M300	m3	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,78
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,21
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,31
		<i>Total</i>		
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	4,96

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02
	2873122004100	Plase sudate	kg	5,01
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,05
	2010237318750	Distantieri	buc	1,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Fu-3</b>				
		<b>2.4. Fu-4 (2 buc)</b>		
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	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>		
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	1,50
	7123010010200	Betonist	h-om	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60
	2663102100000 300	Beton M300	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>		
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,00

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,75
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,15
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,60
		<i>Total</i>		
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	9,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05
	2873122004100	Plase sudate	kg	9,39
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,09
	2010237318750	Distantieri	buc	2,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fu-4 (2 buc)</b>				
		<b>2.5. Fu-5</b>		
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	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>		
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 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de</i>	m3	1,60

1	2	3	4	5
		<i>turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>		
	7123010010200	Betonist	h-om	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,64
	2663102100000 300	Beton M300	m3	1,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,75
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,15
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,60
		<i>Total</i>		
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	6,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2873122004100	Plase sudate	kg	6,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,06
	2010237318750	Distantieri	buc	1,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Fu-5</b>				
		<b>2.6. Fu-6</b>		
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de</i>	m3	0,30

1	2	3	4	5
		<i>turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>		
	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>		
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	2,10
	7123010010200	Betonist	h-om	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,84
	2663102100000 300	Beton M300	m3	2,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,53
		<i>Total</i>		
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	6,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,48
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,72
		<i>Total</i>		
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	6,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03

1	2	3	4	5
	2873122004100	Plase sudate	kg	6,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,06
	2010237318750	Distantieri	buc	1,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Fu-6</b>				
<b>2.7. Hidroizolare fundatiilor</b>				
36	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	65,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,70
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	2,02
	2466477302420	Sticla solubila	kg	32,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,13
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,26
		<i>Total</i>		
37	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	365,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	584,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	401,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	116,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	401,50
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	7,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,62
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,75
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Hidroizolare fundatiilor</b>				
Total				
<b>Total Fundatii</b>				
<b>3. Curti de lumina</b>				
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	56,20



1	2	3	4	5
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)		
	7123010010200	Betonist	h-om	224,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,48
	2663102100000 300	Beton M300	m3	58,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,05
		<i>Total</i>		
39	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	375,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	281,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,88
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	112,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	112,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	11,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	18,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,56
	2320187315789	Decofrol	kg	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,50
		<i>Total</i>		
40	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	414,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	39,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	424,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,14
	2010237318750	Distantieri	buc	124,20
		<i>Total</i>		
41	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d8 B500B, cu ochi 150x150)	kg	2 430,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	97,20

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	2 454,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,30
	2010237318750	Distantieri	buc	729,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,46
		<i>Total</i>		
42	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	190,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	304,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	209,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	60,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	209,00
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	3,80
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,32
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,47
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Curti de lumina</b>				
		<b>4. Canale subterane</b>		
		<b>4.1. Canal N1 (Camin de control AC1)</b>		
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafete netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	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>		
44	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa	m3	0,78

1	2	3	4	5
		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>		
45	AcE10A1	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>		
46	AcE10A1	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>		
47	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00
	2661126433101 42	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
48	AcE10A1	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>		
49	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00
		<i>Total</i>		
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17
	7212030022700	Sudor	h-om	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,17
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,13
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,25
		<i>Total</i>		
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si	t	0,02

1	2	3	4	5
		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>		
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,65
	7122050013400	Zidar	h-om	2,77
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	5,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18
		<i>Total</i>		
53	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	7,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,19
		<i>Total</i>		
54	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3	0,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,51
		<i>Total</i>		
55	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л2Д-8)	buc	9,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,80
	2666122800600 131	Element prefabricat (Jgheab Л2Д-8)	buc	9,09

1	2	3	4	5
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	4,50
		<i>Total</i>		
56	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8)	buc	9,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45
	2666122800600 15	Element prefabricat Placa П3-8	buc	9,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02
	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	0,36
		<i>Total</i>		
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,60
	7122050013400	Zidar	h-om	2,74
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	5,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18
		<i>Total</i>		
58	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	7,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,19
		<i>Total</i>		
59	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,34
	1421102200226	Pietris ciuruuit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,41
		<i>Total</i>		
60	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu	m3	0,40

1	2	3	4	5
		apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip		
	9312040019600	Sapator	h-om	0,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,41
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Canal N1 (Camin de control AC1)</b>				
		<b>4.2. Canal N2 (Camin de control CC1)</b>		
61	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 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	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>		
62	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,99
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,39
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,35
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,57
		<i>Total</i>		
63	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
64	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,4 m3)	buc	3,00

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
65	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	2,00
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	2,00
		<i>Total</i>		
66	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00
	2661126433152 32	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
67	AcE14A1	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
68	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00
		<i>Total</i>		
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	50,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	50,48
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,40
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,76
		<i>Total</i>		
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,39
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05
		<i>Total</i>		
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,00
	7122050013400	Zidar	h-om	8,36

1	2	3	4	5
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	17,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,55
		<i>Total</i>		
72	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	22,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,64
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,96
	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	49,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,57
		<i>Total</i>		
73	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 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	0,50
	7123010010200	Betonist	h-om	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33
	2663102100000 150	Beton M150	m3	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,12
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
74	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	0,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24
	2663102100000 250	Beton M250	m3	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,36



1	2	3	4	5
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,15
		<i>Total</i>		
75	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,15
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
76	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg	49,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	50,10
	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	0,50
	2010237318750	Distantieri	buc	14,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
77	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,09
	2010237318750	Distantieri	buc	2,70
		<i>Total</i>		
78	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3	0,60

1	2	3	4	5
	9312040019600	Sapator	h-om	0,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,61
		<i>Total</i>		
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab П3-8)	buc	1,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20
	2666122800600 13	Element prefabricat (Jgheab П3-8	buc	1,01
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50
		<i>Total</i>		
80	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab П3Д-8)	buc	1,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20
	2666122800600 134	Element prefabricat (Jgheab П3Д-8	buc	1,01
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50
		<i>Total</i>		
81	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П5-8)	buc	17,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,55
	2666122800600 14	Element prefabricat (Placa П5-8)	buc	17,17
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,70
		<i>Total</i>		
82	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,42
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,51
		<i>Total</i>		
83	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,30

1	2	3	4	5
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,51
		<i>Total</i>		
84	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>		
85	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,96
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	18,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,21
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Canal N2 (Camin de control CC1)</b>				
		<b>4.3. Canal N3 (Camin de control CC5)</b>		
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafete netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	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>		
87	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de	m3	3,07

1	2	3	4	5
		beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,90
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,45
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	2,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,28
		<i>Total</i>		
88	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
89	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,4 m3)	buc	6,00
		<i>Total</i>		
90	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00
	2661126433152 32	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
91	AcE14A1	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>		
92	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00
		<i>Total</i>		
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	59,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,59
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	59,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,59
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,89
		<i>Total</i>		
94	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si	t	0,06

1	2	3	4	5
		construcțiilor metalice.		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,47
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,23
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06
		<i>Total</i>		
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	30,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,10
	7122050013400	Zidar	h-om	11,48
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	24,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,76
		<i>Total</i>		
96	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din 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	30,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	102,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,78
		<i>Total</i>		
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafete netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	1,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,72
	2663102100000 150	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>		
98	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	0,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36
	2663102100000 250	Beton M250	m3	0,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,23
		<i>Total</i>		
99	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,15
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
100	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg	120,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60
	2873122004100	Plase sudate	kg	121,20
	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	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,07
		<i>Total</i>		
101	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de	kg	14,60

1	2	3	4	5
		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		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	4,38
		<i>Total</i>		
102	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3	0,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,61
		<i>Total</i>		
103	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л3-8)	buc	2,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2666122800600 13	Element prefabricat (Jgheab Л3-8	buc	2,02
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,00
		<i>Total</i>		
104	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л3Д-8)	buc	1,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20
	2666122800600 134	Element prefabricat (Jgheab Л3Д-8	buc	1,01
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50
		<i>Total</i>		
105	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П5-8)	buc	20,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,00
	2666122800600 14	Element prefabricat (Placa П5-8)	buc	20,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere	h-ut	2,00

1	2	3	4	5
		max.=5,5 m, moment max.=15 TFM		
		<i>Total</i>		
106	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab П1Д-8)	buc	8,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,60
	2666122800600 135	Element prefabricat (Jgheab П1Д-8)	buc	8,08
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	4,00
		<i>Total</i>		
107	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc	14,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,70
	2666122800600 16	Placa П1-5	buc	14,14
	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	0,56
		<i>Total</i>		
108	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,42
	1421102200226	Pietris ciuruie nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,51
		<i>Total</i>		
109	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,51
		<i>Total</i>		
110	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) Placa P-1 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,07



1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	0,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2663102100000 250	Beton M250	m3	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
111	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	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>		
112	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>		
113	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,96
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	18,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,21
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Canal N3 (Camin de control CC5)</b>				
<b>4.4. Canal N4 (Camin de control CC2)</b>				

1	2	3	4	5
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	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>		
115	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,20
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,38
		<i>Total</i>		
116	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>		
117	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00
		<i>Total</i>		
118	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00
	2661126433101 42	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
119	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>		
120	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	33,16
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	33,16
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,27
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,50
		<i>Total</i>		
122	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	0,03
	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>		
123	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,50
	7122050013400	Zidar	h-om	4,94
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	10,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,33
		<i>Total</i>		
124	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	14,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	47,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	31,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03

1	2	3	4	5
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,36
		<i>Total</i>		
125	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	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>		
126	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	1,40
	7123010010200	Betonist	h-om	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,56
	2663102100000 250	Beton M250	m3	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,35
		<i>Total</i>		
127	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg	214,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,07
	2873122004100	Plase sudate	kg	216,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,14
	2010237318750	Distantieri	buc	64,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,13
		<i>Total</i>		
128	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu	kg	10,60

1	2	3	4	5
		cofraje glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	3,18
		<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 C16/20 (M250) Placa P-1 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	0,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04
	2663102100000 250	Beton M250	m3	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,07
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
130	CC02N2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	13,98
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	3,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
131	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л2Д-8)	buc	7,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40
	2666122800600 131	Element prefabricat (Jgheab Л2Д-8)	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>		
132	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8)	buc	7,00

1	2	3	4	5
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,35
	2666122800600 15	Element prefabricat Placa Π3-8	buc	7,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01
	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	0,28
		<i>Total</i>		
133	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa Π1-5)	buc	13,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65
	2666122800600 16	Placa Π1-5	buc	13,13
	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	0,52
		<i>Total</i>		
134	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,42
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,51
		<i>Total</i>		
135	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,51
		<i>Total</i>		
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,75
	7122050013400	Zidar	h-om	2,09
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	4,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14
		<i>Total</i>		
137	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau	m2	4,00

1	2	3	4	5
		bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,48
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	9,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
138	DE10A	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complet 1091H	m	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45
	7129020012800	Pavator	h-om	1,32
	2666122800285 111	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complet 1091H	m	3,01
	2663102100000 200	Beton M200	m3	0,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Canal N4 (Camin de control CC2)</b>				
<b>4.5. Canal N5 (Camin de control CC3)</b>				
139	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	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>		
140	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,78

1	2	3	4	5
		<i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>		
	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>		
141	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>		
142	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>		
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00
	2661126433101 42	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
144	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>		
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00
		<i>Total</i>		
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17
	7212030022700	Sudor	h-om	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,17
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,13
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,25
		<i>Total</i>		
147	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua	t	0,02



1	2	3	4	5
		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>		
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,65
	7122050013400	Zidar	h-om	2,77
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	5,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18
		<i>Total</i>		
149	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	7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,76
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	15,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,18
		<i>Total</i>		
150	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 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafete netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	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
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,48

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
151	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab П2д-8)	buc	7,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40
	2666122800600 131	Element prefabricat (Jgheab П2д-8)	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>		
152	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8)	buc	7,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,35
	2666122800600 15	Element prefabricat Placa П3-8	buc	7,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01
	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	0,28
		<i>Total</i>		
153	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,42
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,51
		<i>Total</i>		
154	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,51
		<i>Total</i>		
155	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,75
	7122050013400	Zidar	h-om	2,09
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	4,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14
		<i>Total</i>		
156	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2	4,00

1	2	3	4	5
	k=2	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)		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,48
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	9,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Canal N5 (Camin de control CC3)</b>				
Total				
<b>Total Canale subterane</b>				
		<b>5. Cadre monolite</b>		
		<b>5.1. Cadru monolit Cm-1 (2 buc)</b>		
157	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	66,40
	7123010010200	Betonist	h-om	322,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,88
	2663102100000 300	Beton M300	m3	70,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,84
	2922140007000	Macara	h-ut	18,59
		<i>Total</i>		
158	CB02D	Cofraje din panouri refofosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	664,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	132,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	730,40
	2873116829070	Chingi metalice	kg	53,12
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	199,20

1	2	3	4	5
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	199,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	19,92
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	33,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	99,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,00
	2320187315789	Decofrol	kg	79,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,28
		<i>Total</i>		
159	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	450,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	180,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,23
	2922140007000	Macara	h-ut	4,50
		<i>Total</i>		
160	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 878,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	178,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,51
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 925,69
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,79
	2010237318750	Distantieri	buc	526,04
	2922140007000	Macara	h-ut	1,88
		<i>Total</i>		
161	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 542,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	233,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,71
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 631,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	35,43
	2010237318750	Distantieri	buc	991,91
	2922140007000	Macara	h-ut	3,54
		<i>Total</i>		
162	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	22,24
	7136080025001	Montator	h-om	4,67

1	2	3	4	5
	2811236309900	Confectii metalice	kg	23,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,22
		<i>Total</i>		
163	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	184,00
	7212030022700	Sudor	h-om	101,20
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	110,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	202,40
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru monolit Cm-1 (2 buc)</b>				
<b>5.2. Cadru monolit Cm-2 (2 buc)</b>				
164	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	86,60
	7123010010200	Betonist	h-om	420,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,97
	2663102100000300	Beton M300	m3	91,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	51,96
	2922140007000	Macara	h-ut	24,25
		<i>Total</i>		
165	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	866,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	173,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	952,60
	2873116829070	Chingi metalice	kg	69,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	259,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	259,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	25,98
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	43,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,65
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	129,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,87

1	2	3	4	5
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,30
	2320187315789	Decofrol	kg	103,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,32
		<i>Total</i>		
166	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	650,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	195,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	260,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	6,50
		<i>Total</i>		
167	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 885,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	179,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,54
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 932,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,85
	2010237318750	Distantieri	buc	527,87
	2922140007000	Macara	h-ut	1,89
		<i>Total</i>		
168	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 698,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	376,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,49
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 841,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	56,99
	2010237318750	Distantieri	buc	1 595,60
	2922140007000	Macara	h-ut	5,70
		<i>Total</i>		
169	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	60,32
	7136080025001	Montator	h-om	12,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	63,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,22
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,60

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
170	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	296,00
	7212030022700	Sudor	h-om	162,80
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	177,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	325,60
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru monolit Cm-2 (2 buc)</b>				
		<b>5.3. Cadru monolit Cm-3 (2 buc)</b>		
171	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	51,60
	7123010010200	Betonist	h-om	250,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,22
	2663102100000 300	Beton M300	m3	54,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,97
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,96
	2922140007000	Macara	h-ut	14,45
		<i>Total</i>		
172	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	516,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	103,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	567,60
	2873116829070	Chingi metalice	kg	41,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,58
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	154,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	154,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	15,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	25,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	77,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,77
	2320187315789	Decofrol	kg	61,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,32
		<i>Total</i>		
173	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite	buc	505,00

1	2	3	4	5
		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		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	151,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	202,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	5,05
		<i>Total</i>		
174	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 410,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	133,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,64
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 445,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,10
	2010237318750	Distantieri	buc	394,86
	2922140007000	Macara	h-ut	1,41
		<i>Total</i>		
175	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 144,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	273,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,72
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	4 248,34
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	41,45
	2010237318750	Distantieri	buc	1 160,52
	2922140007000	Macara	h-ut	4,14
		<i>Total</i>		
176	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60
	7136080025001	Montator	h-om	13,78
	2811236309900	Confectii metalice	kg	68,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,33
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,66
		<i>Total</i>		
177	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	168,00



1	2	3	4	5
	7212030022700	Sudor	h-om	92,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	100,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	184,80
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Cadru monolit Cm-3 (2 buc)</b>				
<b>5.4. Cadru monolit Cm-4 (2 buc)</b>				
178	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	51,20
	7123010010200	Betonist	h-om	248,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,04
	2663102100000 300	Beton M300	m3	54,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,72
	2922140007000	Macara	h-ut	14,34
		<i>Total</i>		
179	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	512,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	102,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	563,20
	2873116829070	Chingi metalice	kg	40,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,56
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	153,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	153,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	15,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	25,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	76,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,77
	2320187315789	Decofrol	kg	61,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,24
		<i>Total</i>		
180	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	505,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	151,50

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	202,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	5,05
		<i>Total</i>		
181	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 387,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	131,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,55
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 421,72
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,87
	2010237318750	Distantieri	buc	388,37
	2922140007000	Macara	h-ut	1,39
		<i>Total</i>		
182	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 132,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	272,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,66
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	4 236,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	41,33
	2010237318750	Distantieri	buc	1 157,18
	2922140007000	Macara	h-ut	4,13
		<i>Total</i>		
183	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60
	7136080025001	Montator	h-om	13,78
	2811236309900	Confectii metalice	kg	68,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,33
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,66
		<i>Total</i>		
184	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	288,00
	7212030022700	Sudor	h-om	158,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	172,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	316,80
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Cadru monolit Cm-4 (2 buc)</b>				
		<b>5.5. Cadru monolit Cm-5 (2 buc)</b>		
185	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	51,60
	7123010010200	Betonist	h-om	250,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,22
	2663102100000300	Beton M300	m3	54,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,97
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,96
	2922140007000	Macara	h-ut	14,45
		<i>Total</i>		
186	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	516,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	103,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	567,60
	2873116829070	Chingi metalice	kg	41,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,58
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	154,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	154,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	15,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	25,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	77,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,77
	2320187315789	Decofrol	kg	61,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,32
		<i>Total</i>		
187	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	505,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	151,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	202,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	5,05
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
188	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 înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 410,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	133,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,64
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 445,45
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	14,10
	2010237318750	Distanțieri	buc	394,86
	2922140007000	Macara	h-ut	1,41
		<i>Total</i>		
189	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	4 144,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	273,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,72
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	4 248,34
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	41,45
	2010237318750	Distanțieri	buc	1 160,52
	2922140007000	Macara	h-ut	4,14
		<i>Total</i>		
190	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60
	7136080025001	Montator	h-om	13,78
	2811236309900	Confecții metalice	kg	68,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,33
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,66
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,66
		<i>Total</i>		
191	CC13H	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	208,00
	7212030022700	Sudor	h-om	114,40
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	124,80
	4011106202741	Energie electrică	kw	228,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru monolit Cm-5 (2 buc)</b>				
<b>5.6. Cadru monolit Cm-6 (2 buc)</b>				
192	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu	m3	51,80

1	2	3	4	5
		centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)		
	7123010010200	Betonist	h-om	251,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,31
	2663102100000 300	Beton M300	m3	54,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	31,08
	2922140007000	Macara	h-ut	14,50
		<i>Total</i>		
193	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	518,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	103,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	569,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	41,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,59
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	155,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	155,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	15,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	25,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,95
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	77,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,78
	2320187315789	Decofrol	kg	62,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,36
		<i>Total</i>		
194	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	504,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	151,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	201,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	5,04
		<i>Total</i>		
195	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 404,00

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	133,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,62
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 439,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	393,12
	2922140007000	Macara	h-ut	1,40
		<i>Total</i>		
196	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 029,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	265,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	4 130,46
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	40,30
	2010237318750	Distantieri	buc	1 128,32
	2922140007000	Macara	h-ut	4,03
		<i>Total</i>		
197	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60
	7136080025001	Montator	h-om	13,78
	2811236309900	Confectii metalice	kg	68,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,33
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,66
		<i>Total</i>		
198	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00
	7212030022700	Sudor	h-om	136,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	148,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	272,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru monolit Cm-6 (2 buc)</b>				
		<b>5.7. Cadru monolit Cm-7 (2 buc)</b>		
199	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile</i>	m3	79,60

1	2	3	4	5
		<i>care pot afecta stabilitatea)</i>		
	7123010010200	Betonist	h-om	386,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,82
	2663102100000 300	Beton M300	m3	84,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	47,76
	2922140007000	Macara	h-ut	22,29
		<i>Total</i>		
200	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	796,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	159,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	875,60
	2873116829070	Chingi metalice	kg	63,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,98
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	238,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	238,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	23,88
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	39,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	119,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,19
	2320187315789	Decofrol	kg	95,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,92
		<i>Total</i>		
201	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	564,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	169,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	225,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	5,64
		<i>Total</i>		
202	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 733,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	164,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,94
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 777,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,34
	2010237318750	Distantieri	buc	485,50
	2922140007000	Macara	h-ut	1,73

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
203	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 929,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	325,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,65
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 053,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	49,30
	2010237318750	Distantieri	buc	1 380,39
	2922140007000	Macara	h-ut	4,93
		<i>Total</i>		
204	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	52,44
	7136080025001	Montator	h-om	11,01
	2811236309900	Confectii metalice	kg	55,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,52
		<i>Total</i>		
205	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00
	7212030022700	Sudor	h-om	136,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	148,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	272,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru monolit Cm-7 (2 buc)</b>				
<b>5.8. Cadru monolit Cm-8 (2 buc)</b>				
206	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	28,60
	7123010010200	Betonist	h-om	138,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,87
	2663102100000 300	Beton M300	m3	30,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,16



1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	8,01
		<i>Total</i>		
207	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	286,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	314,60
	2873116829070	Chingi metalice	kg	22,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,43
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	85,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	85,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,58
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	14,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,15
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	42,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,43
	2320187315789	Decofrol	kg	34,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,72
		<i>Total</i>		
208	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	280,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	112,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	2,80
		<i>Total</i>		
209	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	650,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	61,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,60
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	666,46
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,50
	2010237318750	Distantieri	buc	182,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,65
		<i>Total</i>		
210	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 890,84

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	124,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,45
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 938,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,91
	2010237318750	Distantieri	buc	529,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,89
		<i>Total</i>		
211	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	9,92
	7136080025001	Montator	h-om	2,08
	2811236309900	Confectii metalice	kg	10,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,20
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
212	CC13H	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00
	7212030022700	Sudor	h-om	136,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	148,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	272,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru monolit Cm-8 (2 buc)</b>				
<b>5.9. Cadru monolit Cm-9 (2 buc)</b>				
213	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	86,20
	7123010010200	Betonist	h-om	418,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,79
	2663102100000 300	Beton M300	m3	91,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	51,72
	2922140007000	Macara	h-ut	24,14
		<i>Total</i>		
214	CB02D	Cofraje din panouri refoolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	862,00

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	172,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	948,20
	2873116829070	Chingi metalice	kg	68,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	258,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	258,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	25,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	43,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	129,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,29
	2320187315789	Decofrol	kg	103,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,24
		<i>Total</i>		
215	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	430,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	129,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	172,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	4,30
		<i>Total</i>		
216	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 866,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	367,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,46
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3 962,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	38,66
	2010237318750	Distantieri	buc	1 082,50
	2922140007000	Macara	h-ut	3,87
		<i>Total</i>		
217	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 912,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	192,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,56
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 985,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	29,13
	2010237318750	Distantieri	buc	815,54

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	2,91
		<i>Total</i>		
218	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	25,28
	7136080025001	Montator	h-om	5,31
	2811236309900	Confectii metalice	kg	26,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,25
		<i>Total</i>		
219	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00
	7212030022700	Sudor	h-om	136,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	148,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	272,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru monolit Cm-9 (2 buc)</b>				
<b>5.10. Cadru monolit Cm-10 (2 buc)</b>				
220	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	42,80
	7123010010200	Betonist	h-om	207,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,26
	2663102100000 300	Beton M300	m3	45,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	25,68
	2922140007000	Macara	h-ut	11,98
		<i>Total</i>		
221	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	428,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	85,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	470,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	34,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	128,40

1	2	3	4	5
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	128,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	12,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	21,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	64,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,64
	2320187315789	Decofrol	kg	51,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,56
		<i>Total</i>		
222	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	202,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	60,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,30
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	80,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	2,02
		<i>Total</i>		
223	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	728,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	69,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,91
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	746,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,28
	2010237318750	Distantieri	buc	203,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,73
		<i>Total</i>		
224	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 108,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	139,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,54
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 161,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	21,08
	2010237318750	Distantieri	buc	590,36
	2922140007000	Macara	h-ut	2,11
		<i>Total</i>		
225	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00

1	2	3	4	5
	7212030022700	Sudor	h-om	136,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	148,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	272,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru monolit Cm-10 (2 buc)</b>				
		<b>5.11. Cadru monolit Cm-11 (1 buc)</b>		
226	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	41,50
	7123010010200	Betonist	h-om	201,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,68
	2663102100000 300	Beton M300	m3	43,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	24,90
	2922140007000	Macara	h-ut	11,62
		<i>Total</i>		
227	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	415,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	83,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	456,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	33,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	124,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	124,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	12,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	20,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	62,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,62
	2320187315789	Decofrol	kg	49,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,30
		<i>Total</i>		
228	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	252,00

1	2	3	4	5
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,80
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	100,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,13
	2922140007000	Macara	h-ut	2,52
		<i>Total</i>		
229	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 838,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	174,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 884,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,38
	2010237318750	Distantieri	buc	514,74
	2922140007000	Macara	h-ut	1,84
		<i>Total</i>		
230	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 377,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	90,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,89
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 412,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,78
	2010237318750	Distantieri	buc	385,78
	2922140007000	Macara	h-ut	1,38
		<i>Total</i>		
231	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	4,96
	7136080025001	Montator	h-om	1,04
	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
232	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00
	7212030022700	Sudor	h-om	136,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	148,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	272,80
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Cadru monolit Cm-11 (1 buc)</b>				
		<b>5.12. Cadru monolit Cm-12 (1 buc)</b>		
233	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	119,00
	7123010010200	Betonist	h-om	577,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,55
	2663102100000 300	Beton M300	m3	125,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	71,40
	2922140007000	Macara	h-ut	33,32
		<i>Total</i>		
234	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1 190,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	238,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1 309,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	95,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,95
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	357,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	357,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	35,70
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	59,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	29,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	178,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,79
	2320187315789	Decofrol	kg	142,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	23,80
		<i>Total</i>		
235	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	876,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	262,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	131,40
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	350,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,44
	2922140007000	Macara	h-ut	8,76



1	2	3	4	5
		<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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 895,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	180,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,58
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 942,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	530,77
	2922140007000	Macara	h-ut	1,90
		<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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 815,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	383,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,08
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 960,83
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	58,15
	2010237318750	Distantieri	buc	1 628,32
	2922140007000	Macara	h-ut	5,82
		<i>Total</i>		
238	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,20
	7136080025001	Montator	h-om	3,40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	17,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,33
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
239	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00
	7212030022700	Sudor	h-om	136,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	148,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	272,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru monolit Cm-12 (1 buc)</b>				
		<b>5.13. Cadru monolit Cm-13 (1 buc)</b>		

1	2	3	4	5
240	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	64,60
	7123010010200	Betonist	h-om	313,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,07
	2663102100000 300	Beton M300	m3	68,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	38,76
	2922140007000	Macara	h-ut	18,09
		<i>Total</i>		
241	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	646,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	129,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	710,60
	2873116829070	Chingi metalice	kg	51,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	193,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	193,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	19,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	32,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,15
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	96,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,97
	2320187315789	Decofrol	kg	77,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,92
		<i>Total</i>		
242	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	680,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	102,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	272,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	6,80
		<i>Total</i>		
243	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 328,64

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	126,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 361,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,29
	2010237318750	Distantieri	buc	372,02
	2922140007000	Macara	h-ut	1,33
		<i>Total</i>		
244	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 324,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	285,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,62
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	4 432,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	43,25
	2010237318750	Distantieri	buc	1 210,92
	2922140007000	Macara	h-ut	4,32
		<i>Total</i>		
245	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	55,44
	7136080025001	Montator	h-om	11,64
	2811236309900	Confectii metalice	kg	58,23
	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	0,55
		<i>Total</i>		
246	CC13H	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00
	7212030022700	Sudor	h-om	136,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	148,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	272,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru monolit Cm-13 (1 buc)</b>				
<b>5.14. Cadru monolit Cm-14 (1 buc)</b>				
247	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe</i>	m3	65,20

1	2	3	4	5
		<i>netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>		
	7123010010200	Betonist	h-om	316,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,34
	2663102100000 300	Beton M300	m3	68,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,12
	2922140007000	Macara	h-ut	18,26
		<i>Total</i>		
248	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	652,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	130,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	717,20
	2873116829070	Chingi metalice	kg	52,16
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	195,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	195,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	19,56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	32,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	97,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,98
	2320187315789	Decofrol	kg	78,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,04
		<i>Total</i>		
249	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	680,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	102,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	272,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	6,80
		<i>Total</i>		
250	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 589,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	151,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,36
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 629,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	445,06

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	1,59
		<i>Total</i>		
251	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	5 623,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	371,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 764,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	56,23
	2010237318750	Distantieri	buc	1 574,56
	2922140007000	Macara	h-ut	5,62
		<i>Total</i>		
252	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	78,12
	7136080025001	Montator	h-om	16,41
	2811236309900	Confectii metalice	kg	82,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,58
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,79
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,78
		<i>Total</i>		
253	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00
	7212030022700	Sudor	h-om	136,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	148,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	272,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru monolit Cm-14 (1 buc)</b>				
<b>5.15. Cadru monolit Cm-15 (1 buc)</b>				
254	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	89,90
	7123010010200	Betonist	h-om	436,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,46
	2663102100000 300	Beton M300	m3	94,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,89

1	2	3	4	5
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	53,94
	2922140007000	Macara	h-ut	25,17
		<i>Total</i>		
255	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	899,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	179,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	988,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	71,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	269,70
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	269,70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	26,97
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	44,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,48
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	134,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,35
	2320187315789	Decofrol	kg	107,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,98
		<i>Total</i>		
256	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	680,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	102,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	272,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	6,80
		<i>Total</i>		
257	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 306,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	124,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 338,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,06
	2010237318750	Distantieri	buc	365,74
	2922140007000	Macara	h-ut	1,31
		<i>Total</i>		
258	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	6 076,48

1	2	3	4	5
		glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	401,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	6 228,39
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	60,76
	2010237318750	Distantieri	buc	1 701,41
	2922140007000	Macara	h-ut	6,08
		<i>Total</i>		
259	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12,96
	7136080025001	Montator	h-om	2,72
	2811236309900	Confectii metalice	kg	13,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,26
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,13
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,13
		<i>Total</i>		
260	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00
	7212030022700	Sudor	h-om	136,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	148,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	272,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru monolit Cm-15 (1 buc)</b>				
		<b>5.16. Cadru monolit Cm-16 (1 buc)</b>		
261	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	57,40
	7123010010200	Betonist	h-om	278,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,83
	2663102100000 300	Beton M300	m3	60,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	34,44
	2922140007000	Macara	h-ut	16,07
		<i>Total</i>		
262	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre	m2	574,00

1	2	3	4	5
		exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	114,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	631,40
	2873116829070	Chingi metalice	kg	45,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,87
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	172,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	172,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	17,22
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	28,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	86,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,86
	2320187315789	Decofrol	kg	68,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,48
		<i>Total</i>		
263	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	356,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	106,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,40
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	142,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	3,56
		<i>Total</i>		
264	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 460,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	138,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 497,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,61
	2010237318750	Distantieri	buc	408,99
	2922140007000	Macara	h-ut	1,46
		<i>Total</i>		
265	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 217,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	146,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,09
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 272,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	22,17



1	2	3	4	5
	2010237318750	Distantieri	buc	620,77
	2922140007000	Macara	h-ut	2,22
		<i>Total</i>		
266	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	0,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,13
	2811236309900	Confectii metalice	kg	0,63
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
267	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00
	7212030022700	Sudor	h-om	136,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	148,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	272,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru monolit Cm-16 (1 buc)</b>				
		<b>5.17. Cadru monolit Cm-17 (2 buc)</b>		
268	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	3,80
	7123010010200	Betonist	h-om	18,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,71
	2663102100000 300	Beton M300	m3	4,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,28
	2922140007000	Macara	h-ut	1,06
		<i>Total</i>		
269	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	41,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	3,04
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,19

1	2	3	4	5
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,14
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,95
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	5,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06
	2320187315789	Decofrol	kg	4,56
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,76
		<i>Total</i>		
270	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	66,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,90
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66
		<i>Total</i>		
271	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	100,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	103,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,01
	2010237318750	Distantieri	buc	28,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
272	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	362,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,81
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	371,83
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,63
	2010237318750	Distantieri	buc	101,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,36
		<i>Total</i>		
273	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,60

1	2	3	4	5
	7136080025001	Montator	h-om	0,76
	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,78
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
274	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	248,00
	7212030022700	Sudor	h-om	136,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	148,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	272,80
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Cadru monolit Cm-17 (2 buc)</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Cadre monolite</b>				
		<b>6. Planseele</b>		
		<b>6.1. Planseul la cota -0.100 (Pm-1)</b>		
275	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	141,60
	7123010010200	Betonist	h-om	686,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,72
	2663102100000 300	Beton M300	m3	149,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	84,96
	2922140007000	Macara	h-ut	39,65
		<i>Total</i>		
276	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	940,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	188,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	940,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,70
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	282,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	282,00

1	2	3	4	5
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	28,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	47,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	122,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,94
	2320187315789	Decofrol	kg	112,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,80
		<i>Total</i>		
277	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	1 880,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	564,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	282,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	752,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,94
	2922140007000	Macara	h-ut	18,80
		<i>Total</i>		
278	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01
		<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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17 084,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	990,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	17 511,31
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	170,84
	2010237318750	Distantieri	buc	4 783,58
	2922140007000	Macara	h-ut	17,08
		<i>Total</i>		
280	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg	3 284,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	624,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,84
	7212030022700	Sudor	h-om	32,84

1	2	3	4	5
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 284,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	32,84
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	16,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	26,28
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	49,27
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Planseul la cota - 0.100 (Pm-1)</b>				
<b>6.2. Planseul la cota +3.300 (Pm-2)</b>				
281	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	145,70
	7123010010200	Betonist	h-om	706,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,56
	2663102100000 300	Beton M300	m3	153,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	87,42
	2922140007000	Macara	h-ut	40,80
		<i>Total</i>		
282	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	972,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	194,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	972,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,86
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	291,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	291,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	29,16
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	48,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	24,30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	126,36
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,97
	2320187315789	Decofrol	kg	116,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	19,44
		<i>Total</i>		
283	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	1 944,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	583,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	291,60
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	777,60

1	2	3	4	5
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,97
	2922140007000	Macara	h-ut	19,44
		<i>Total</i>		
284	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
285	CC02N2	Armături 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	17 587,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 020,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,76
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	18 026,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	175,87
	2010237318750	Distantieri	buc	4 924,42
	2922140007000	Macara	h-ut	17,59
		<i>Total</i>		
286	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg	3 284,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	624,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,84
	7212030022700	Sudor	h-om	32,84
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	3 284,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	32,84
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	16,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	26,28
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	49,27
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Planseul la cota +3.300 (Pm-2)</b>				
<b>6.3. Planseul la cota +6.700 (Pm-3)</b>				
287	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe</i>	m3	141,60

1	2	3	4	5
		<i>netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>		
	7123010010200	Betonist	h-om	686,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,72
	2663102100000 300	Beton M300	m3	149,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	84,96
	2922140007000	Macara	h-ut	39,65
		<i>Total</i>		
288	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	940,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	188,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	940,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,70
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	282,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	282,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	28,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	47,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	122,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,94
	2320187315789	Decofrol	kg	112,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,80
		<i>Total</i>		
289	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	1 880,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	564,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	282,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	752,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,94
	2922140007000	Macara	h-ut	18,80
		<i>Total</i>		
290	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
291	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17 084,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	990,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	17 511,31
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	170,84
	2010237318750	Distantieri	buc	4 783,58
	2922140007000	Macara	h-ut	17,08
		<i>Total</i>		
292	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg	3 284,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	624,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,84
	7212030022700	Sudor	h-om	32,84
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 284,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	32,84
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	16,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	26,28
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	49,27
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Planseul la cota +6.700 (Pm-3)</b>				
<b>6.4. Planseul la cota +10.100 (Pm-4)</b>				
293	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	141,60
	7123010010200	Betonist	h-om	686,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,72
	2663102100000 300	Beton M300	m3	149,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	84,96
	2922140007000	Macara	h-ut	39,65
		<i>Total</i>		
294	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	940,00



1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	188,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	940,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,70
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	282,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	282,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	28,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	47,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	122,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,94
	2320187315789	Decofrol	kg	112,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,80
		<i>Total</i>		
295	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	1 880,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	564,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	282,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	752,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,94
	2922140007000	Macara	h-ut	18,80
		<i>Total</i>		
296	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
297	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17 044,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	988,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,13
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	17 470,82
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	170,45
	2010237318750	Distantieri	buc	4 772,52
	2922140007000	Macara	h-ut	17,04
		<i>Total</i>		
298	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-1)	kg	7,56

1	2	3	4	5
	7136080025001	Montator	h-om	1,59
	2811236309900	Confectii metalice	kg	7,94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,15
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
299	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg	3 284,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	624,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,84
	7212030022700	Sudor	h-om	32,84
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 284,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	32,84
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	16,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	26,28
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	49,27
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Planseul la cota +10.100 (Pm-4)</b>				
<b>6.5. Planseul la cota +13.100 si 13.500 (Pm-5)</b>				
300	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	140,00
	7123010010200	Betonist	h-om	679,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,00
	2663102100000 300	Beton M300	m3	147,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	84,00
	2922140007000	Macara	h-ut	39,20
		<i>Total</i>		
301	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	2,80
	7123010010200	Betonist	h-om	13,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,26

1	2	3	4	5
	2663102100000 250	Beton M250	m3	2,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,78
		<i>Total</i>		
302	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	935,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	187,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	935,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,67
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	280,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	280,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	28,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	46,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	121,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,94
	2320187315789	Decofrol	kg	112,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,70
		<i>Total</i>		
303	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	1 870,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	561,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	280,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	748,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,94
	2922140007000	Macara	h-ut	18,70
		<i>Total</i>		
304	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	33,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	33,82
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	9,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
305	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m,	kg	17 917,38

1	2	3	4	5
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 039,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,75
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	18 365,31
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	179,17
	2010237318750	Distantieri	buc	5 016,87
	2922140007000	Macara	h-ut	17,92
		<i>Total</i>		
306	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1, A1, A2)	kg	3 193,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	606,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,94
	7212030022700	Sudor	h-om	31,94
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 193,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	31,94
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	25,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	47,91
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Planseul la cota +13.100 si 13.500 (Pm-5)</b>				
<b>6.6. Planseul la cota +16.200 (Pm-6)</b>				
307	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	10,10
	7123010010200	Betonist	h-om	48,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,54
	2663102100000 300	Beton M300	m3	10,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,06
	2922140007000	Macara	h-ut	2,83
		<i>Total</i>		
308	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	67,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	67,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,34

1	2	3	4	5
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	20,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	20,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,01
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	8,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07
	2320187315789	Decofrol	kg	8,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,34
		<i>Total</i>		
309	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	134,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	40,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,10
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	53,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	1,34
		<i>Total</i>		
310	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 058,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	61,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 085,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,59
	2010237318750	Distantieri	buc	296,45
	2922140007000	Macara	h-ut	1,06
		<i>Total</i>		
311	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg	231,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,32
	7212030022700	Sudor	h-om	2,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	231,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,32
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,85
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,48
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Planseul la cota</b>				

1	2	3	4	5
<b>+16.200 (Pm-6)</b>				
Total				
<b>Total Planseele</b>				
		<b>7. Scari</b>		
		<b>7.1. Scara Sc-1</b>		
312	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)</i>	m3	12,80
	7123010010200	Betonist	h-om	62,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,76
	2663102100000 300	Beton M300	m3	13,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,68
	2922140007000	Macara	h-ut	3,58
		<i>Total</i>		
313	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	147,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,70
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	42,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute 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	11,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	14,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,07
	2320187315789	Decofrol	kg	16,80
		<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	192,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,80
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	76,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,10

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	1,92
		<i>Total</i>		
315	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, 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	321,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,29
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	329,29
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	3,21
	2010237318750	Distanțieri	buc	89,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,32
		<i>Total</i>		
316	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 646,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	95,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,94
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 687,66
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	16,46
	2010237318750	Distanțieri	buc	461,02
	2922140007000	Macara	h-ut	1,65
		<i>Total</i>		
317	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (F-1)	kg	11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,11
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	11,04
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,11
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,06
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,09
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,17
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Scara Sc-1</b>				
		<b>7.2. Scara Sc-2 (dr, st)</b>		
318	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25 <i>(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)</i>	m3	17,40

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	84,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,83
	2663102100000 300	Beton M300	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>		
319	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat – 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	168,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,80
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	48,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	48,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	16,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,08
	2320187315789	Decofrol	kg	19,20
		<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	62,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	18,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,30
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	24,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,62
		<i>Total</i>		
321	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 060,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	133,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 111,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,60
	2010237318750	Distantieri	buc	576,80
	2922140007000	Macara	h-ut	2,06
		<i>Total</i>		
322	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de	kg	2 400,00



1	2	3	4	5
		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		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	139,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 460,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,00
	2010237318750	Distantieri	buc	672,00
	2922140007000	Macara	h-ut	2,40
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Scara Sc-2 (dr, st)</b>				
		<b>7.3. Scara de acces Sc-3</b>		
323	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,34
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,65
	7212030022700	Sudor	h-om	5,36
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,77
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	340,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,70
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,36
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,36
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,36
	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	1,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,50
		<i>Total</i>		
324	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (PF 020) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,65
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,33
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Scara de acces Sc-3</b>				
Total				
<b>Total Scari</b>				
		<b>8. Sarpanta</b>		
325	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	19,92
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	431,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,01
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	3,19
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,20
	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	16,53
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	143,42
	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	87,25
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	67,33
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	39,04
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	756,96
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,99
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	8,76
		<i>Total</i>		
326	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	23,78
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	481,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,51
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	178,35
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,24
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	22,12
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	2,85
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	80,85
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	71,58
	2320322600036 1	Gudron	kg	61,35
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	71,34
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	34,48
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,57
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	7,85
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	5,47

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
327	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	43,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	37,15
	1212121212121	apa	m3	10,05
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	74,29
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	292,79
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,52
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	43,70
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,22
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,62
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,52
		<i>Total</i>		
328	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (diferenta proiect deviz)	kg	313,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,13
	7212030022700	Sudor	h-om	3,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	313,20
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,57
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,51
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,70
		<i>Total</i>		
329	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	1,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,41
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,48
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,63
	2320166200676	White spirit	kg	2,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,12
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<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>
<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>
<b>TVA</b>
<b>Total Deviz</b>

**Obiect nr.1.2.b – 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	490,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1 846,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	388,85
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	491,95
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	50,08
	4100126202818	Apa	m3	8,35
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,25
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	2 420,48
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	216,03
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	19,64
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti</b>				

1	2	3	4	5
		<b>2. Pereti despartitori</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	540,12
	7122050013400	Zidar	h-om	2 030,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	427,78
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	541,20
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	55,09
	2651122100401	Ciment M300( saci S1500)	kg	18 731,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	49,69
	4100126202818	Apa	m3	9,18
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,27
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	2 662,79
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	237,65
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	21,60
		<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	128,73
	7122050013400	Zidar	h-om	484,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	101,95
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	128,99
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	13,13
	2651122100401	Ciment M300( saci S1500)	kg	4 464,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,84
	4100126202818	Apa	m3	2,19
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,06
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	634,64
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	56,64
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	5,15
		<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 (h=200 mm de la pardosea)	m2	390,70

1	2	3	4	5
	7129200011200	Finisor MP	h-om	296,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,63
	2030112951150 1	panouri HPL (High Pressure Laminate) gros. 13 mm h=1.85 m	m2	390,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 562,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	62,51
	2430226101600	Chit siliconic	kg	21,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	156,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	234,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,81
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti despatitori</b>				
		<b>3. Acoperisul</b>		
		<b>3.1. Acoperis plat</b>		
5	IzF04J1 aplicativ	Pelicula antivapori, un strat	m2	134,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,68
	2682132601626 015	Pelicula antivapori	m2	144,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,07
		<i>Total</i>		
6	IzF11B	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m3, 0.06 W/mK), in panta de la 160...220 mm.	m3	25,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	40,99
	2873122005400 2	Polistirenciment	m3	26,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,13
		<i>Total</i>		
7	IzF18C k=1.33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatiei, 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	134,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	62,38
	2664102102018 150	Mortar ciment M150	m3	5,35
	4100126202818	Apa	m3	1,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,74
		<i>Total</i>		
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	180,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90
	2873122004100	Plase sudate	kg	182,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,81

1	2	3	4	5
	2010237318750	Distantieri	buc	54,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,11
		<i>Total</i>		
9	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	134,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,36
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	40,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
10	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli EPP - 3 mm, Bipoli EKP - 4.5 mm)	m2	134,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	60,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,82
	2682132600470 13	Membrane bituminoase Bipoli EKP - 4.5 mm	m2	161,81
	2682132600470 12	Membrane bituminoase Bipoli EPP - 3 mm	m2	161,81
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	84,42
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	26,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,04
		<i>Total</i>		
11	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 (aerator pentru acoperis plat)	buc	10,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,70
	2710403642419 1	Aerator	buc	10,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,94
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	5,20
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	11,44
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,29
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,29
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,25
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Acoperis plat</b>				
<b>3.2. Acoperis in pante</b>				

1	2	3	4	5
12	CE30A	Asterala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri 100*32 (V= 9,11 m3)	m2	1 264,40
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	284,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	88,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	9,11
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	151,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	37,93
		<i>Total</i>		
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (contrasipci 50*32 mm)	m3	2,64
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	53,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,94
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	19,80
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,03
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	2,46
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,32
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	8,98
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	7,95
	2320322600036 1	Gudron	kg	6,81
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	7,92
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	3,83
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,40
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,87
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,61
		<i>Total</i>		
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	11,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,99
	1212121212121	apa	m3	2,70
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	19,97
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	78,73
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,14
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	11,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,06
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,14
		<i>Total</i>		
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	9,11



1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,28
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	17,86
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie anticondens)	m2	1 264,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	252,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,22
	2682132600465 1	Folie anticondens	m2	1 497,68
	2875276312000 1	ШПИЛЬКИ (fise)	buc	15 627,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,64
		<i>Total</i>		
17	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	1 264,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 390,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	126,44
	2710403642000 1	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	1 526,76
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	796,57
	2874125886734	Nituri POP	buc	6 638,10
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	6 638,10
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	431,48
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	132,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	27,82
		<i>Total</i>		
18	IzF14C	Izolatie termica, placi semi-rigide de vata minerala gros.150 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK)	m2	787,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	417,11
	2682162611371 150	Placi de vata minerala gros.150 mm (31kg/m3)	m2	802,74
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	177,08
		<i>Total</i>		
19	CE17A	Bariera antivapori	m2	742,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	148,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,10
	2682132600465 11	Bariera antivapori	m2	878,90
	2875276312000 1	ШПИЛЬКИ (fise)	buc	9 171,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,42

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (bara de fixare 100*32 mm)	m3	1,26
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	25,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,83
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	9,45
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,01
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $b=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,17
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase $b = 44$ mm calit II	m3	0,15
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,28
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	3,79
	2320322600036 1	Gudron	kg	3,25
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	3,78
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,83
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,19
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,42
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,29
		<i>Total</i>		
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,07
	1212121212121	apa	m3	0,29
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,14
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	8,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,02
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,26
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,01
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,08
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
22	CK26B	Sort de streasina cu desfasurata 200mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	112,00
	7422010060100	Timplar	h-om	35,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,96
	2743123549026 1	Sort de streasina cu desfasurata 200mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	112,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	448,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,12
		<i>Total</i>		
23	CK26B	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	94,00

1	2	3	4	5
	7422010060100	Timplar	h-om	30,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,52
	2743123549026 2	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	94,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	376,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,94
		<i>Total</i>		
24	CK26B	Endova cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	104,00
	7422010060100	Timplar	h-om	33,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,32
	2743123549026 3	Endova cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	104,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	416,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,04
		<i>Total</i>		
25	CK26B	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OF-900, L=3m) (30 buc)	m	90,00
	7422010060100	Timplar	h-om	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,20
	2743123549026 4	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OF-900, L=3m)	buc	30,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	360,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,90
		<i>Total</i>		
26	CK26B	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm (48 buc)	m	96,00
	7422010060100	Timplar	h-om	30,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,68
	2743123549026 5	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	96,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	384,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,96
		<i>Total</i>		
27	CK26B	Bordura fronton, cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	92,00
	7422010060100	Timplar	h-om	29,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,36
	2743123549026 6	Bordura fronton, cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	92,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	368,00

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,92
		<i>Total</i>		
28	CK01A	Geam la acoperis de tip "Velux" (tip mansarda) (FA-1, 900*1600 (10 buc))	m2	14,40
	7422010060100	Timplar	h-om	18,14
	7122050013400	Zidar	h-om	16,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,88
	2030112938000 1	Geam la acoperis de tip "Velux" (tip mansarda) 900*1600 (10 buc)	buc	10,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,29
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Acoperis in pante</b>				
		<b>3.3. Sistema de scurgere</b>		
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m	112,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,60
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	121,13
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	23,07
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	161,50
	2666122800555	Element de inchidere	buc	23,07
	2875274000050 1	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	11,54
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	23,07
	2874115837745	Suruburi	buc	1 153,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,24
		<i>Total</i>		
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d125mm)	m	114,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	39,90
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	122,09
	2875274000502	Cot burlan	buc	58,14
	2875274000503	Cot de capat	buc	29,07
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	29,07
	2413217300010	Cleme	buc	58,14
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	29,07
	2875274000050 2	Elemente de legatura pentru burlan	buc	29,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,71
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Sistema de scurgere</b>				
<b>Total</b>				

1	2	3	4	5
<b>Total Acoperisul</b>				
		<b>4. Ferestre (profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S")</b>		
31	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 (F1, 3800*1850, cu folie antiradiatie) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	84,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	49,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,06
	2030112938100 1	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	84,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	13,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	10,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	253,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	33,74
	4011106202741	Energie electrica	kw	59,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,69
		<i>Total</i>		
32	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 (F2, 2800*1850, cu folie antiradiatie) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	10,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,83
	2030112938100 1	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	10,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,87
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,71
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	41,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,21
		<i>Total</i>		
33	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 (F3, 1800*1850, cu securizare antiefractie) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	36,63
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,93
	2030112938100 1	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	36,63
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,22
	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,04
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	146,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	14,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	29,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,73
		<i>Total</i>		
34	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind	m2	28,98

1	2	3	4	5
		suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F4, 900*2300, cu folie antiradiatie) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,90
	2030112938100 1	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	28,98
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	20,43
	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,16
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	173,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	28,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,58
		<i>Total</i>		
35	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 (F5, 900*1850, cu folie antiradiatie) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	13,32
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	13,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,33
	2030112938100 1	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	13,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,39
	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,29
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	79,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	13,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,27
		<i>Total</i>		
36	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 (F6, 1800*950, cu folie antiradiatie) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	20,52
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	20,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,05
	2030112938100 1	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	20,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	14,47
	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,07
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	123,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,41
		<i>Total</i>		
37	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 (F7, 3800*950, cu folie antiradiatie) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	86,64
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	66,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,93
	2030112938100 1	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	86,64

1	2	3	4	5
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	40,72
	2430226101600	Chit siliconic	kg	14,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	346,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	34,66
	4011106202741	Energie electrica	kw	69,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,73
		<i>Total</i>		
38	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 (F8, 1800*600, cu folie antiradiatie) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	8,64
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,86
	2030112938100 1	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	8,64
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,09
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,13
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	51,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,17
		<i>Total</i>		
39	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 (F9, 1800*1850) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	9,99
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,00
	2030112938100 2	Ferestre din aluminiu (cu securizare antiefractie)	m2	9,99
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,04
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,47
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	59,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	9,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
40	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 (F10, 3800*130, cu folie antiradiatie) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	59,28
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	45,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,74
	2030112938100 1	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	59,28
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	27,86
	2430226101600	Chit siliconic	kg	9,78
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	237,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	47,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,19

1	2	3	4	5
		<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 (F11, 2600*850, cu folie antiradiatie) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	11,05
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,11
	2030112938100 1	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	11,05
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,79
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,73
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	66,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	11,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,22
		<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 (F12, 3800*600, cu folie antiradiatie) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	27,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	27,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,74
	2030112938100 1	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	27,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	19,29
	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,76
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	164,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	27,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,55
		<i>Total</i>		
43	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 (F13, 1800*1500, cu folie antiradiatie) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	5,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,54
	2030112938100 1	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	5,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,81
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	32,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,11
		<i>Total</i>		
44	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 (F14, 2600*850) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	2,21



1	2	3	4	5
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	2,21
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,56
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,55
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	13,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
45	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 (F15, 2600*2300) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	5,98
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,48
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	5,98
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,81
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,99
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	23,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
46	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 (F16, 1600*1300) <i>inclusiv plase antiinsecte</i>	m2	2,08
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,21
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	2,08
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,47
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,51
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
47	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm)	m	428,00
	7422010060100	Timplar	h-om	119,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,24
	2521106718392 250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	436,56
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 746,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,28
		<i>Total</i>		
48	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=400 mm)	m	428,00

1	2	3	4	5
	7422010060100	Timplar	h-om	136,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,24
	2743123549026 5400	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre 400 mm	m	428,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 712,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,28
		<i>Total</i>		
49	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (gratii metalice)	kg	200,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	200,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,00
		<i>Total</i>		
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice	t	0,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,56
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,78
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Ferestre (profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S")</b>				
		<b>5. Usi</b>		
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 (U1, Vitraliu din aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2	9,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,46
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	9,55
	2681126001472 1	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,09

1	2	3	4	5
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,09
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,18
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
52	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-2, Usa cu framuga aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2	32,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	30,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,58
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	32,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	130,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,88
	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	32,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,65
		<i>Total</i>		
53	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-3, Usa interioara asimetrica din aluminiu cu sticla)	m2	19,11
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,10
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	19,11
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	76,44
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	10,51
	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	19,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,38
		<i>Total</i>		
54	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 inaltimea pina la 35 m (U4, din MDF oarba)	m2	68,04
	7422010060100	Timplar	h-om	100,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,01
	2030112930000 2	Usi din MDF (oarba)	m2	68,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,78

1	2	3	4	5
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	30,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,36
		<i>Total</i>		
55	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 )	m2	78,96
	7129200011200	Finisor MP	h-om	57,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,32
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice	m2	78,96
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	315,84
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	39,48
	2430226101600	Chit siliconic	kg	13,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	47,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	78,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,58
		<i>Total</i>		
56	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U6, din MDF oarba)	m2	35,49
	7422010060100	Timplar	h-om	37,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,87
	2030112930000 2	Usi din MDF (oarba)	m2	35,49
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,77
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	10,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,71
		<i>Total</i>		
57	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U7, din MDF oarba)	m2	21,00
	7422010060100	Timplar	h-om	30,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,25
	2030112930000 2	Usi din MDF (oarba)	m2	21,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,79
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	9,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,42
		<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 (U8, PVC cu izolare fonica si prag de 20mm (la grupuri sanitare )	m2	21,84

1	2	3	4	5
	7129200011200	Finisor MP	h-om	15,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,75
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice	m2	21,84
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	87,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	10,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	21,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,44
		<i>Total</i>		
59	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U9, din MDF oarba)	m2	6,72
	7422010060100	Timplar	h-om	7,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,68
	2030112930000 2	Usi din MDF (oarba)	m2	6,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,34
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,13
		<i>Total</i>		
60	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)	m2	26,88
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	100,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,10
	7212030022700	Sudor	h-om	5,11
	7124010010700	Dulgher	h-om	7,26
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	26,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,56
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,44
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	20,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,54
		<i>Total</i>		
61	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 (U11, PVC cu izolare fonica si prag de 20mm (la grupuri sanitare )	m2	10,08
	7129200011200	Finisor MP	h-om	7,36

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,81
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice	m2	10,08
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	40,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,04
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	10,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
62	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 (U12, PVC oarba)	m2	5,04
	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice	m2	5,04
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	20,16
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,52
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
63	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 (Um-1, Usa din metal pentru acces in cerdac)	m2	1,68
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,45
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,47
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,84
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
64	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi din lemn	m	709,00
	7422010060100	Timplar	h-om	56,72

1	2	3	4	5
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	744,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	106,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,09
		<i>Total</i>		
65	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	61,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,88
	7422010060100	Timplar	h-om	147,62
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	61,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	366,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Usi</b>				
		<b>6. Finisarea exterioara</b>		
		<b>6.1. Soclu (Tip 1) mai jos de cota pamintului</b>		
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2	448,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,44
	2416586105303 1	Amorsa-grund (Grund acrilic hidroizolant)	kg	67,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	22,40
		<i>Total</i>		
67	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	448,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	44,80
	2682132601626 2	(material rulant bitum-polimer autoadeziv)	m2	492,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	716,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	143,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,22
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	492,80
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	8,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,76
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,82
		<i>Total</i>		
68	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	448,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	71,68
	2521302602902 50	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	452,48
	2320322600048 1	Adeziv	kg	1 792,00
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	3 584,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,45

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
69	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	448,00
	7122050013400	Zidar	h-om	179,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	985,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	134,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27
		<i>Total</i>		
70	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2	448,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,96
	2682132601626 02	Membrana cranponata	m2	483,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,22
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Soclu (Tip 1) mai jos de cota pamintului</b>				
		<b>6.2. Soclu (Tip 1) mai sus de cota pamintului</b>		
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2	146,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,38
	2416586105303 1	Amorsa-grund (Grund acrilic hidroizolant)	kg	21,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,30
		<i>Total</i>		
72	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	146,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,36
	2521302602902 100	Placi polistiren extrudat XPS - 100 mm	m2	147,46
	2320322600048 1	Adeziv	kg	584,00
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	1 168,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,15
		<i>Total</i>		
73	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	146,00
	7122050013400	Zidar	h-om	58,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	321,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	43,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09
		<i>Total</i>		



1	2	3	4	5
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	146,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,38
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	21,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,30
		<i>Total</i>		
75	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	146,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	423,40
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	150,41
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	648,82
	2430226100000 1	Fuga	kg	63,41
	4100126202818	Apa	m3	0,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,69
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,61
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	10,66
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Soclu (Tip 1) mai sus de cota pamintului</b>				
		<b>6.3. Pereti (Tip 2)</b>		
76	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	150,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,00
	2521302602902 100	Placi polistiren extrudat XPS - 100 mm	m2	151,50
	2320322600048 1	Adeziv	kg	600,00
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	1 200,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,15
		<i>Total</i>		
77	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	150,00
	7122050013400	Zidar	h-om	60,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	330,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	45,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09
		<i>Total</i>		
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	150,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	22,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,50
		<i>Total</i>		
79	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit:	m2	150,00

1	2	3	4	5
		dimensiuni pina la 400 x 400 mm		
	9310060019930	Muncitor	h-om	435,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	154,53
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	666,60
	2430226100000 1	Fuga	kg	65,15
	4100126202818	Apa	m3	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,79
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,65
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	10,95
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti (Tip 2)</b>				
		<b>6.4. Pereti (Tip 3)</b>		
80	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala -100 mm (150/80kg/m3 0.037 W/mK)	m2	452,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	855,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	188,94
	2682162611370 100	Placi vata minerala termoiz. cladiri -100 mm	m2	488,48
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 826,08
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 282,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	502,17
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	155,22
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 652,16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	11,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,54
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	13,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,49
		<i>Total</i>		
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	452,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	67,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	22,60
		<i>Total</i>		
82	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	452,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 310,80
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	465,65
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	2 008,69
	2430226100000 1	Fuga	kg	196,30
	4100126202818	Apa	m3	0,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,44
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,97

1	2	3	4	5
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	33,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti (Tip 3)</b>				
		<b>6.5. Pereti (Tip 4)</b>		
83	CL55A	Montarea sistemului de fatada ventilata Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2) (culoare TE 00) (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=50 (100)mm.)	m2	2 206,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11 405,02
	2670112202152 11	Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2 cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	2 161,88
	2521302602900 100	Placi termoizolante vata minerala -100 mm (90/50 kg/m2)	m2	2 272,18
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 426,60
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	16 545,00
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	1,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	814,68
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	105,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1 484,64
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	16,99
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	116,92
		<i>Total</i>		
84	CL55A	Montarea sistemului de fatada ventilata Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2) (culoare TE 20) (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=50 (100)mm.)	m2	110,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	568,70
	2670112202152 11	Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2 cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	107,80
	2521302602900 100	Placi termoizolante vata minerala -100 mm (90/50 kg/m2)	m2	113,30
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	121,00
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	825,00
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	40,62
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	74,03
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,85
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	5,83

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
85	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	2 065,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1 548,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,21
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,62
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,20
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	9 292,50
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti (Tip 4)</b>				
<b>6.6. Parapet (Tip 5)</b>				
86	IzF10G	Izolatie termica, placi semi-rigide de vata minerala gros.50 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK) lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2	160,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,60
	2682162611370 50	Placi vata minerala de vata minerala gros.50 mm (31kg/m3)	m2	161,60
	2320322600048 1	Adeziv	kg	264,00
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	1 280,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,48
		<i>Total</i>		
87	CE17A	Membrana de difuzie pentru fasade	m2	160,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,00
	2682132600465 551	Membrana de difuzie pentru fasade	m2	189,52
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	1 977,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,60
		<i>Total</i>		
88	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca din lemn 50*50, contrasipca din lemn 50*50)	m3	1,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,80
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,00

1	2	3	4	5
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,30
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,30
	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,30
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,00
		<i>Total</i>		
89	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,53
	1212121212121	apa	m3	0,41
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,06
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	12,06
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,02
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,01
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,11
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
90	CD07A1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Tabla cutata tip H-20 de perete)	m2	156,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	148,20
	2732103646070 20	Tabla cutata tip H-20 de perete pe struct metalica	m2	173,16
	2874125886734	Nituri POP	buc	546,00
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	436,80
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	436,80
	2922140007000	Macara	h-ut	7,80
		<i>Total</i>		
91	CK26B	Profil de colt cu desfasurata 220mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	44,00
	7422010060100	Timplar	h-om	14,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,52
	2743123549026 7	Profil de colt cu desfasurata 220mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	44,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	176,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,44
		<i>Total</i>		
92	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100mm) (colector 4 buc)	m	8,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,80
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	8,57
	2875274000502	Cot burlan	buc	4,08
	2875274000503	Cot de capat	buc	2,04
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,00
	2413217300010	Cleme	buc	4,08
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,04
	2875274000050 2	Elemente de legatura pentru burlan	buc	2,04

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
93	CE06A	Tabla zincata plana cu acoperire polimerica - captusire	m2	12,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,20
	2710403642000 2	Tabla plana cu acoerire din polimer	m2	14,49
	2874125886734	Nituri POP	buc	63,00
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	63,00
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	4,09
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,26
		<i>Total</i>		
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Crampon, 30x4, L=450, pas=500)	kg	35,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,28
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,52
		<i>Total</i>		
95	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>		
96	CK26B	Glaf "cu lacramar", cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	76,00
	7422010060100	Timplar	h-om	24,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,08
	2743123549026 8	Glaf "cu lacramar", cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	76,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	304,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,76

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
97	CK26B	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	76,00
	7422010060100	Timplar	h-om	24,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,08
	2743123549026 2	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	76,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	304,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,76
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Parapet (Tip 5)</b>				
		<b>6.7. Copertina (Tip 6)</b>		
98	CD07A1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Captisire cu panouri compozite /tip etalbond (RAL 7037)/, pe structura metalica)	m2	142,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	134,90
	2732103646070 202	Panouri compozite /tip etalbond (RAL 7037)/, pe structura metalica)	m2	157,62
	2874125886734	Nituri POP	buc	497,00
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	397,60
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	397,60
	2922140007000	Macara	h-ut	7,10
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Copertina (Tip 6)</b>				
		<b>6.8. Pereti suport (Tip 8)</b>		
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2	62,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,86
	2416586105303 1	Amorsa-grund (Grund acrilic hidroizolant)	kg	9,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,10
		<i>Total</i>		
100	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de quart (tip Quarz System KS44).	m2	62,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	75,64
	2653102100831 11	Quarz System KS44	kg	142,60
	4100126202818	Apa	m3	0,25
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,37
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Pereti suport (Tip 8)</b>				
Total				
<b>Total Finisarea exterioara</b>				
		<b>7. Lucrari diverse</b>		
		<b>7.1. Scari exterioare (Tip 16)</b>		
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	42,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,58
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	48,30
	4100126202818	Apa	m3	4,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,82
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,64
		<i>Total</i>		
102	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	420,00
	7123010010200	Betonist	h-om	336,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,00
	266310210000200	Beton M200	m3	43,05
	4100126202818	Apa	m3	13,86
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	42,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,52
		<i>Total</i>		
103	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d6 Bp-1 150*150)	kg	1 214,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,07
	2873122004100	Plase sudate	kg	1 226,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,14
	2010237318750	Distantieri	buc	364,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,73
		<i>Total</i>		
104	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	420,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	252,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	13,86



1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,04
		<i>Total</i>		
105	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	-420,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-16,80
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	-4,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-2,52
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-1,26
		<i>Total</i>		
106	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	420,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	945,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105,00
	2661112800700 21	Placi de portelanat rezistente la trafic special - 20mm	m2	432,60
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 701,00
	2430226100000 1	Fuga	kg	126,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 400,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	378,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,04
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Scari exterioare (Tip 16)</b>				
		<b>7.2. Copertine</b>		
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton (carcasa pentru copertine)	kg	550,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	104,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,50
	7212030022700	Sudor	h-om	5,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	550,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,40
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,25
		<i>Total</i>		
108	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de	t	0,55

1	2	3	4	5
		grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,54
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,30
	2320166200676	White spirit	kg	1,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,54
		<i>Total</i>		
109	CE18A	Policarbonat monolit gros.3 mm	m2	74,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	51,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,40
	2665122700555 3	Placi Policarbonat monolit gros.3 mm	m2	93,24
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	17,09
	2874115883711	Saiba plata	buc	777,00
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	777,00
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	3,89
	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,31
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,48
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Copertine</b>				
		<b>7.3. Balustrada interioara (B-1)</b>		
110	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-1)	kg	468,16
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	88,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,68
	7212030022700	Sudor	h-om	4,68
	2811236309800 1	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	468,16
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,36
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,36
		<i>Total</i>		
111	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	0,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,03
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,67

1	2	3	4	5
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,46
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Balustrada interioara (B-1)</b>				
		<b>7.4. Balustrada exterioara (B-2, B-3, B-4)</b>		
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-2, B-3, B-4)	kg	1 840,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	349,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,41
	7212030022700	Sudor	h-om	18,41
	2811236309800 1	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1 840,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	14,73
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	18,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,82
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	36,82
		<i>Total</i>		
113	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	1,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,85
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14,35
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,18
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,01
	2320166200676	White spirit	kg	3,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,79
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Balustrada exterioara (B-2, B-3, B-4)</b>				
		<b>7.5. Pereul (S=106,8 m2)</b>		
114	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	1,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,66

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,07
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,50
		<i>Total</i>		
115	TsC54C	Strat de fundație din pietriș fr. 20-40 (200 mm)	m3	21,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,15
	1421102200068	Pietriș ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	24,56
	4100126202818	Apa	m3	2,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,97
		<i>Total</i>		
116	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2	106,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,14
	2682132601626 021	Película 200mkm	m2	115,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
117	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Bp5 100*100)	kg	331,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,66
	2873122004100	Plase sudate	kg	334,41
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,66
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	3,31
	2010237318750	Distanțieri	buc	99,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
118	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasă B 20 (C16/20) (100 mm)	m3	10,68
	7123010010200	Betonist	h-om	42,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,27
	2663102100000 250	Beton M250	m3	11,06
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,08
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	6,41
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,67
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Pereul (S=106,8 m2)</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Lucrări diverse</b>				
<b>Total</b>				

<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>