

Reparatia capitala a imobilului cu nr. cad.  
0100409.468.01 pe terenul cu nr. cad.  
0100409.468, situat in mun. Chisinau sect.  
Riscani, str. Magda Isanos, 16.

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## OFERTA № 2-1-2

### Consolidari interioare

Valoarea de deviz 4 622 208,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Consolidari interioare</b> <b>1. Bloc A</b> <b>1. Consolidare pereti</b>				
1	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 d6 )	kg	4 737,5000	19,25 1,59	91 201,49 7 527,66
2	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 061,9000	18,98 2,65	39 136,84 5 460,41
3	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	44,0000	6,20 5,30	272,65 233,05
4		Ancora mecanica Lider M16-20-250	buc	44,0000	61,00 0,00	2 684,00 0,00
5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	1 744,3000	52,23 7,42	91 105,67 12 934,16
6		Buloane M16 L=460mm	buc	198,0000	95,00 0,00	18 810,00 0,00
7	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Torcret mortar M100)	m2	2 006,0000	84,25 60,03	169 014,53 120 414,16
8	CF15C K mat.,mec.= 4	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (Torcret mortar M100-	m2	2 006,0000	70,14 40,61	140 697,83 81 456,64

1	2	3	4	5	6	7
		Kmaterial=4; Kmecanism=4; Ksalariu=1)				
		<b>Total Consolidare pereti Inclusiv salariu</b>				<b>552 923,01 228 026,08</b>
		<b>2. Consolidare gol G1-2buc</b>				
9	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 150*150- 1.5m2 )	kg	3,0240	19,26 1,59	58,25 4,80
10	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1,9000	19,98 3,68	37,96 6,99
11	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,0000	111,25 45,90	444,99 183,61
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3	0,3000	1 244,50 187,17	373,35 56,15
		<b>Total Consolidare gol G1-2buc Inclusiv salariu</b>				<b>914,55 251,55</b>
		<b>3. Consolidare gol G1-2buc</b>				
13	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 150*150- 1.35m2 )	kg	2,7200	19,30 1,60	52,50 4,34
14	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1,9000	19,98 3,68	37,96 6,99
15	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,0000	111,25 45,90	444,99 183,61
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3	0,2800	1 244,46 187,14	348,45 52,40
		<b>Total Consolidare gol G1-2buc Inclusiv salariu</b>				<b>883,90 247,34</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4. Consolidare gol G2-1buc</b>				
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.5m2 )	kg	3,0240	19,26 1,59	58,25 4,80
18	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1,9000	19,98 3,68	37,96 6,99
19	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	2,0000	111,25 45,90	222,49 91,80
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3	0,1000	1 247,40 187,20	124,74 18,72
		<b>Total Consolidare gol G2-1buc Inclusiv salariu</b>				<b>443,44 122,31</b>
		<b>5. Consolidare gol G3-2buc</b>				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	249,5000	33,08 7,42	8 253,95 1 850,07
22	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,2490	824,38 257,79	205,27 64,19
23		Buloane M18 L=390,490mm	buc	6,0000	120,00 0,00	720,00 0,00
24	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,5000	20,01 3,67	310,12 56,92
25	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	83,3000	18,98 2,65	1 581,15 220,58
26	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la	m2	7,0000	111,80 45,90	782,57 321,32

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3	0,6300	1 243,33 187,14	783,30 117,90
		<b>Total Consolidare gol G3-2buc Inclusiv salariu</b>				<b>12 636,36 2 630,98</b>
		<b>6. Consolidare gol G4-11buc; G5-1buc; G6-6 buc.</b>				
28	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 (3buc*18 goluri)	buc	54,0000	36,72 15,89	1 983,01 858,03
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 304,3000	33,08 7,42	76 230,70 17 086,62
30	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	2,3040	824,44 257,76	1 899,51 593,88
31	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,9000	20,00 3,69	18,00 3,32
32	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	1,0000	115,07 45,90	115,07 45,90
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3	0,0500	1 247,60 187,20	62,38 9,36
		<b>Total Consolidare gol G4-11buc; G5-1buc; G6-6 buc. Inclusiv salariu</b>				<b>80 308,67 18 597,11</b>
		<b>Total Bloc A Inclusiv salariu</b>				<b>648 109,93 249 875,37</b>
		<b>2. Bloc B</b>				
		<b>1. Consolidare pereti</b>				
34	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici	kg	6 633,4000	19,25	127 699,58

1	2	3	4	5	6	7
		sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d6 )			1,59	10 540,14
35	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 956,8000	18,98 2,65	56 122,92 7 830,34
36	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Torcret mortar M100)	m2	2 901,0000	84,25 60,03	244 422,30 174 138,32
37	CF15C K mat.,mec.= 4	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (Torcret mortar M100-Kmaterial=4; Kmecanism=4; Ksalariu=1)	m2	2 901,0000	70,14 40,61	203 471,79 117 799,46
		<b>Total Consolidare pereti Inklusiv salariu</b>				<b>631 716,59 310 308,26</b>
		<b>2. Consolidare gol G1-2buc</b>				
38	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.5m2 )	kg	3,0240	19,26 1,59	58,25 4,80
39	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1,9000	19,98 3,68	37,96 6,99
40	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	4,0000	111,25 45,90	444,99 183,61
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3	0,3000	1 244,50 187,17	373,35 56,15
		<b>Total Consolidare gol G1-2buc Inklusiv salariu</b>				<b>914,55 251,55</b>
		<b>3. Consolidare gol G1-2buc</b>				
42	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.35m2 )	kg	2,7200	19,30 1,60	52,50 4,34

1	2	3	4	5	6	7
43	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1,9000	19,98 3,68	37,96 6,99
44	CB02D	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	4,0000	111,25 45,90	444,99 183,61
45	CA04F	Beton turnat în placi, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3	0,2800	1 244,46 187,14	348,45 52,40
		<b>Total Consolidare gol G1-2buc Inclusiv salariu</b>				<b>883,90 247,34</b>
		<b>4. Consolidare gol G2-5buc</b>				
46	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 150*150- 6 m2 )	kg	12,0960	19,24 1,59	232,77 19,21
47	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	9,5000	20,01 3,67	190,06 34,88
48	CB02D	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	5,0000	110,48 45,90	552,40 229,52
49	CA04F	Beton turnat în placi, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3	0,5500	1 244,22 187,15	684,32 102,93
		<b>Total Consolidare gol G2-5buc Inclusiv salariu</b>				<b>1 659,55 386,54</b>
		<b>5. Consolidare gol G3-4buc</b>				
50	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	499,0000	33,08 7,42	16 507,89 3 700,14
51	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la poziție, într-un strat, pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale (stâlpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confecționate din profile usoare, executate manual	t	0,4990	824,43 257,78	411,39 128,63

1	2	3	4	5	6	7
52		Buloane M18 L=390,490mm	buc	12,0000	120,00 0,00	1 440,00 0,00
53	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	31,0000	20,01 3,67	620,25 113,84
54	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	166,6000	18,98 2,65	3 162,35 441,20
55	CB02D	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	12,0000	111,25 45,90	1 334,97 550,83
56	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3	1,2600	1 243,58 187,14	1 566,91 235,80
		<b>Total Consolidare gol G3-4buc Inclusiv salariu</b>				<b>25 043,76 5 170,44</b>
		<b>6. Consolidare gol G3-3buc</b>				
57	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	359,6000	33,08 7,42	11 896,25 2 666,46
58	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la poziție, într-un strat, pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale (stâlpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confecționate din profile usoare, executate manual	t	0,3590	824,43 257,80	295,97 92,55
59		Buloane M16 L=390,490mm	buc	9,0000	98,00 0,00	882,00 0,00
60	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	23,0000	20,00 3,67	459,97 84,46
61	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	124,9000	18,98 2,65	2 370,87 330,79
62	CB02D	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte	m2	8,0000	111,25	889,99

1	2	3	4	5	6	7
		si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv			45,90	367,23
63	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3	0,9450	1 244,10 187,13	1 175,67 176,84
		<b>Total Consolidare gol G3-3buc Inclusiv salariu</b>				<b>17 970,72 3 718,33</b>
		<b>7. Consolidare gol G3-1buc</b>				
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	100,9000	33,08 7,42	3 337,99 748,19
65	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,1000	824,40 257,80	82,44 25,78
66		Buloane M18 L=390,490mm	buc	3,0000	120,00 0,00	360,00 0,00
67	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,7600	20,01 3,67	155,26 28,49
68	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	41,7000	18,98 2,65	791,52 110,45
69	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	4,0000	111,25 45,90	444,99 183,61
70	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3	0,3200	1 244,44 187,12	398,22 59,88
		<b>Total Consolidare gol G3-1buc Inclusiv salariu</b>				<b>5 570,42 1 156,40</b>
		<b>8. Consolidare gol G4-8buc</b>				
71	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu	buc	24,0000	36,72 15,89	881,34 381,35



1	2	3	4	5	6	7
		grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (3buc*8 goluri)				
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 027,3000	33,08 7,42	33 985,03 7 617,53
73	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	1,0270	824,45 257,76	846,71 264,72
		<b>Total Consolidare gol G4-8buc Inclusiv salariu</b>				<b>35 713,08 8 263,60</b>
		<b>9. Consolidare gol G5-3buc</b>				
74	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(3buc*3 goluri)	buc	9,0000	37,15 15,89	334,34 143,01
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	386,5000	33,08 7,42	12 786,16 2 865,93
76	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,3860	824,51 257,77	318,26 99,50
		<b>Total Consolidare gol G5-3buc Inclusiv salariu</b>				<b>13 438,76 3 108,44</b>
		<b>Total Bloc B Inclusiv salariu</b>				<b>732 911,33 332 610,90</b>
		<b>3. Blocul C</b>				
		<b>1. Consolidare pereti</b>				
77	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 d6 )	kg	1 136,2000	19,25 1,59	21 873,08 1 805,37
78	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	968,5000	18,98 2,65	18 383,17 2 564,85

1	2	3	4	5	6	7
79	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Torcret mortar M100)	m2	496,9000	84,25 60,03	41 866,05 29 827,41
80	CF15C K mat.,mec.= 4	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (Torcret mortar M100- Kmaterial=4; Kmecanism=4; Ksalariu=1)	m2	496,9000	70,14 40,61	34 851,81 20 177,37
		<b>Total Consolidare pereti Inclusiv salariu</b>				<b>116 974,11 54 375,00</b>
		<b>Total Blocul C Inclusiv salariu</b>				<b>116 974,11 54 375,00</b>
		<b>Total Consolidari interioare Inclusiv salariu</b>				<b>1 497 995,37 636 861,27</b>
		<b>2. Structura de rezistenta la acoperis</b>				
		<b>1. Blocul A</b>				
		<b>1. Centura monolita cota 6.920</b>				
81	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-150buc; Anchere M1- armatura d14, lung=1840mm- 40buc)	buc	230,0000	10,59 10,59	2 436,39 2 436,39
82	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-150buc; Anchere M1- armatura d14, lung=1840mm- 40buc)	kg	252,0000	64,84 7,42	16 338,49 1 868,61
83	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 158,3000	18,98 2,65	21 985,70 3 067,49
84	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	408,0000	20,00 3,67	8 161,98 1 498,28

1	2	3	4	5	6	7
85	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pına la 20 m inclusiv	m2	116,0000	111,25 45,90	12 904,77 5 324,75
86	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3	34,2800	1 243,69 187,14	42 633,53 6 415,26
		<b>Total Centura monolita cota 6.920 Inclusiv salariu</b>				<b>104 460,86 20 610,78</b>
		<b>2. Centura monolita vota 6.640</b>				
87	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pına la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-108buc)	buc	108,0000	10,59 10,59	1 144,04 1 144,04
88	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-108buc)	kg	32,0000	64,83 7,42	2 074,72 237,28
89	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	428,9000	18,98 2,65	8 140,84 1 135,81
90	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pına la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	148,5000	20,01 3,67	2 970,79 545,32
91	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pına la 20 m inclusiv	m2	29,0000	111,38 45,90	3 230,01 1 331,19
92	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3	7,2290	1 243,68 187,14	8 990,57 1 352,86
		<b>Total Centura monolita vota 6.640 Inclusiv salariu</b>				<b>26 550,97 5 746,50</b>
		<b>3. Parapet cota 7.800</b>				

1	2	3	4	5	6	7
93	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	106,3000	18,98 2,65	2 017,59 281,49
94	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	54,8000	20,00 3,67	1 096,26 201,23
95	CB02D	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	12,4000	111,25 45,90	1 379,47 569,20
96	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3	2,4800	1 243,55 187,15	3 084,01 464,12
		<b>Total Parapet cota 7.800 Inclusiv salariu</b>				<b>7 577,33 1 516,04</b>
		<b>4. Acoperis</b>				
97	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	13,8810	9 510,65 794,47	132 017,32 11 028,09
98	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	7,4210	10 225,31 850,62	75 882,02 6 312,44
99	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piese metalice)	kg	675,5000	64,84 7,42	43 796,25 5 008,90
100	RpCU05A	Executarea ștrapungerilor pentru conducte sau tiranți, la consolidări, în pereți sau planșee din zidărie de cărămidă până la 15 cm grosime (forarea găurilor d20mm în betonul existent, curățarea lor și pregătirea p-u fixarea Elementelor de Legatură prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adăos de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din armatură , d=10, lung.=700mm-82buc)	buc	82,0000	10,59 10,59	868,63 868,63
101	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatură , d=10, lung.=700mm-82buc)	kg	35,4158	64,83 7,41	2 296,16 262,60
102	CB02D	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	8,2000	110,78 45,90	908,40 376,41

1	2	3	4	5	6	7
103	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3	1,6400	1 243,42 187,15	2 039,21 306,92
104	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0.0069m3) se iau dupa proiect.	m2	574,7000	66,82 10,42	38 399,25 5 986,36
105	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	25,2670	121,35 8,83	3 066,11 223,05
106	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	25,2670	644,41 72,38	16 282,38 1 828,95
107	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	574,7000	22,77 8,83	13 086,89 5 073,16
108	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	574,7000	303,01 40,61	174 140,69 23 336,55
109	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	72,0000	329,25 10,59	23 706,33 762,70
110	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m	93,0000	329,26 10,59	30 620,73 985,15
111	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m	100,0000	334,17 12,36	33 416,85 1 235,85
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (75 m.l)	kg	502,5000	41,40 7,42	20 803,24 3 726,08
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>611 330,46 67 321,84</b>
		<b>Total Blocul A Inclusiv salariu</b>				<b>749 919,62 95 195,16</b>
		<b>2. Blocul B</b>				
		<b>1. Centura monolita cota 6.920</b>				
113	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-150buc; Ancorare cu anchere din armatura d14,	buc	230,0000	10,59 10,59	2 436,39 2 436,39

1	2	3	4	5	6	7
		lung= 1840mm- 40 buc))				
114	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-150buc; Anchere M1- armatura d14, lung=1840mm- 40buc)	kg	252,0000	64,84 7,42	16 338,49 1 868,61
115	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 158,3000	18,98 2,65	21 985,70 3 067,49
116	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	408,0000	20,00 3,67	8 161,98 1 498,28
117	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	116,0000	111,25 45,90	12 904,77 5 324,75
118	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3	34,2800	1 243,69 187,14	42 633,53 6 415,26
		<b>Total Centura monolita cota 6.920 Inclusiv salariu</b>				<b>104 460,86 20 610,78</b>
		<b>2. Centura monolita vota 6.640</b>				
119	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-108buc)	buc	108,0000	10,59 10,59	1 144,04 1 144,04
120	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-108buc)	kg	32,0000	64,83 7,42	2 074,72 237,28
121	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	428,9000	18,98 2,65	8 140,84 1 135,81

1	2	3	4	5	6	7
122	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	148,5000	20,01 3,67	2 970,79 545,32
123	CB02D	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	29,0000	111,38 45,90	3 230,01 1 331,19
124	CA04F	Beton turnat în placi, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3	7,2290	1 243,68 187,14	8 990,57 1 352,86
		<b>Total Centura monolita vota 6.640 Inclusiv salariu</b>				<b>26 550,97 5 746,50</b>
		<b>3. Parapet cota 7.800</b>				
125	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	106,3000	18,98 2,65	2 017,59 281,49
126	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	54,8000	20,00 3,67	1 096,26 201,23
127	CB02D	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	12,4000	111,25 45,90	1 379,47 569,20
128	CA04F	Beton turnat în placi, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3	2,4800	1 243,55 187,15	3 084,01 464,12
		<b>Total Parapet cota 7.800 Inclusiv salariu</b>				<b>7 577,33 1 516,04</b>
		<b>4. Acoperis</b>				
129	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	13,8810	9 510,65 794,47	132 017,32 11 028,09
130	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	7,4210	10 225,31 850,62	75 882,02 6 312,44
131	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piese metalice)	kg	675,5000	64,84 7,42	43 796,25 5 008,90

1	2	3	4	5	6	7
132	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-82buc)	buc	82,0000	10,59 10,59	868,63 868,63
133	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-82buc)	kg	35,4158	64,83 7,41	2 296,16 262,60
134	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	8,2000	110,78 45,90	908,40 376,41
135	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3	1,6400	1 243,42 187,15	2 039,21 306,92
136	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*30 mm grosime),, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0.0069m3) se iau dupa proiect.	m2	574,7000	66,82 10,42	38 399,25 5 986,36
137	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	25,3020	121,35 8,83	3 070,33 223,34
138	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	25,3020	644,41 72,39	16 304,82 1 831,49
139	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	578,4000	22,77 8,83	13 171,15 5 105,83
140	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	578,4000	303,01 40,61	175 261,90 23 486,80
141	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	74,0000	329,25 10,59	24 364,84 783,88
142	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m	108,0000	329,25 10,59	35 559,48 1 144,04
143	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m	100,0000	334,17 12,36	33 416,85 1 235,85
144	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (74 m.l)	kg	495,8000	41,40 7,42	20 525,82 3 676,41



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>617 882,43 67 637,99</b>
		<b>Total Blocul B Inclusiv salariu</b>				<b>756 471,59 95 511,31</b>
		<b>3. Blocul C</b>				
		<b>1. Centura monolita cota 6.920</b>				
145	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-46buc; Ancorare cu anchere din armatura d14, lung= 1840mm- 8 buc))	buc	62,0000	10,59 10,59	656,76 656,76
146	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-46buc; Ancorare cu anchere din armatura d14, lung= 1840mm- 8 buc)	kg	67,8000	64,84 7,42	4 395,85 502,74
147	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	331,4000	18,98 2,65	6 290,26 877,63
148	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	103,8000	20,00 3,67	2 076,41 381,17
149	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	41,0000	111,15 45,90	4 557,33 1 882,02
150	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3	8,1600	1 243,71 187,14	10 148,66 1 527,09
		<b>Total Centura monolita cota 6.920 Inclusiv salariu</b>				<b>28 125,27 5 827,41</b>
		<b>2. Centura monolita vota 6.640</b>				
151	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in	buc	27,0000	10,59	286,01

1	2	3	4	5	6	7
		pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-27buc)			10,59	286,01
152	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-27buc)	kg	8,0000	64,84 7,42	518,71 59,32
153	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	162,6000	18,98 2,65	3 086,32 430,61
154	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	59,3000	20,00 3,67	1 186,22 217,76
155	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	14,0000	111,25 45,90	1 557,47 642,64
156	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3	2,8320	1 243,72 187,13	3 522,21 529,96
		<b>Total Centura monolita vota 6.640 Inclusiv salariu</b>				<b>10 156,94 2 166,30</b>
		<b>3. Parapet cota 7.800</b>				
157	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,4000	18,98 2,65	595,97 83,15
158	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13,2000	20,00 3,67	264,02 48,48
159	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	3,2000	111,25 45,90	356,00 146,89

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv				
160	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3	0,6400	1 244,03 187,14	796,18 119,77
		<b>Total Parapet cota 7.800 Inclusiv salariu</b>				<b>2 012,17 398,29</b>
		<b>4. Acoperis</b>				
161	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	3,4690	9 510,24 794,47	32 991,01 2 756,01
162	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,0160	10 227,10 850,62	20 617,84 1 714,86
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piese metalice)	kg	112,2000	64,84 7,42	7 274,50 831,97
164	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-26buc)	buc	26,0000	10,59 10,59	275,42 275,42
165	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-26buc)	kg	11,2000	64,83 7,42	726,12 83,05
166	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	2,6000	112,72 45,90	293,08 119,35
167	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3	0,5200	1 243,92 187,13	646,84 97,31
168	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0.0069m3) se iau dupa proiect.	m2	230,4000	66,83 10,42	15 397,59 2 399,95
169	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	7,0750	121,34 8,83	858,48 62,46
170	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase,	m3	7,0750	644,41	4 559,23

1	2	3	4	5	6	7
		estacade.			72,39	512,14
171	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	230,4000	22,77 8,83	5 246,59 2 033,85
172	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	230,4000	303,01 40,61	69 813,90 9 355,74
173	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	28,0000	329,25 10,59	9 219,12 296,60
174	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m	65,0000	329,25 10,59	21 401,48 688,54
175	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m	38,0000	334,17 12,36	12 698,40 469,62
176	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (30 m.l)	kg	201,0000	41,40 7,42	8 321,28 1 490,43
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>210 340,88 23 187,30</b>
		<b>Total Blocul C Inclusiv salariu</b>				<b>250 635,26 31 579,30</b>
		<b>Total Structura de rezistenta la acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>1 757 026,47 222 285,77</b>
		<b>3. Carcasa monolit pentru Lift</b>				
177	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 406,0000	18,98 2,65	26 687,31 3 723,44
178	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	104,3000	20,00 3,67	2 086,52 383,00
179	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	60,2000	52,23 7,42	3 144,27 446,39
180	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	16,0000	6,20 5,30	99,14 84,74
181		Ancora mecanica Lider M16-20-250	buc	16,0000	61,00 0,00	976,00 0,00
182	CB02D	Cofraje din panouri refofosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	70,8600	111,23 45,90	7 881,84 3 252,68

1	2	3	4	5	6	7
183	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3	8,6000	1 243,65 187,14	10 695,36 1 609,43
		<b>Total Carcasa monolit pentru Lift Inklusiv salariu</b>				<b>51 570,44 9 499,68</b>
		<b>4. Specificatia elementelor lift L1</b>				
184	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	410,0000	33,08 7,42	13 563,59 3 040,19
185	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,2000	52,23 7,41	846,11 120,12
186	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,4260	824,46 257,77	351,22 109,81
187	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	32,0000	6,20 5,30	198,29 169,49
188		Ancora mecanica Lider M10-12-150	buc	32,0000	20,50 0,00	656,00 0,00
		<b>Total Specificatia elementelor lift L1 Inklusiv salariu</b>				<b>15 615,21 3 439,61</b>

		Total	lei	3 322 207,49
		Asigurarea sociala	24,50 %	213 661,15
		Total	100,00 +	3 535 868,64
		Transportarea materialelor	4,00 %	95 202,32
		Total	100,00 +	3 631 070,96
		Cheltuieli de regie	4,00 %	145 242,84
		Total	100,00 +	3 776 313,80
		Beneficiu de deviz	2,00 %	75 526,28
		Total	100,00 +	3 851 840,08
		TVA	20,00 %	770 368,02
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>4 622 208,10 872 086,33</b>

Reparatia capitala a imobilului cu nr. cad.  
0100409.468.01 pe terenul cu nr. cad.  
0100409.468, situat in mun. Chisinau sect.  
Riscani, str. Magda Isanos, 16.

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## OFERTA № 2-1-2

### Consolidari interioare

Valoarea de deviz 4 622 208,10 lei

Intocmit in prețuri curente

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

#### Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12 988,460	35,31	458 622,52
2.	7123010010200	Betonist	h-om	567,570	35,31	20 040,91
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 481,932	35,31	52 327,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	569,646	35,31	20 114,20
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	336,556	35,31	11 883,80
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	997,908	35,31	35 236,13
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	276,700	35,31	9 770,27
8.	7136080025001	Montator	h-om	842,043	35,31	29 732,53
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,056	35,31	1 379,06
10.	7212030022700	Sudor	h-om	65,364	35,31	2 308,00
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 460,450	35,31	51 568,47
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 241,916	35,31	43 852,05
13.	7422010060100	Timplar	h-om	13,800	35,31	487,28
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 684,019	35,31	130 082,68
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	132,581	35,31	4 681,43
<b>Total manopera</b>						<b>872 086,33</b>

#### Materiale:

1.	00000545464876 45	Ancora mecanica Lider M16-20-250	buc	60,000	61,00	3 660,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	104,042	16,50	1 716,69
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	324,234	267,00	86 570,48
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,784	5,00	78,90
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	10,298	7 666,00	78 944,47
6.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{MM}$ calit II	m3	3,748	7 666,00	28 732,18
7.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	13,991	7 666,00	107 255,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,561	7 666,00	4 300,61
9.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,313	7 666,00	2 399,45
10.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	30,055	7 666,00	230 401,63
11.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	2,697	7 666,00	20 675,20
12.	2010237318750	Distantieri	buc	7 490,401	2,30	17 227,92
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	77,679	225,00	17 477,78
14.	2320166200676	White spirit	kg	7,063	27,00	190,69

15.	2320187315789	Decofrol	kg	62,143	9,00	559,30
16.	23203226000361	Gudron	kg	80,576	12,00	966,92
17.	2323236596564	Buloane M16 L=390,490mm	buc	9,000	98,00	882,00
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	80,994	43,00	3 482,76
19.	2413217300010	Cleme	buc	121,380	42,00	5 097,96
20.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	127,047	57,00	7 241,66
21.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	564,912	57,00	32 199,98
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	11,993	43,00	515,70
23.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	46,009	43,00	1 978,38
24.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	112,982	57,00	6 439,97
25.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	72,634	15,00	1 089,51
26.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	145,268	225,00	32 685,30
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	290,526	1,50	435,79
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	132 419,53 6	1,50	198 629,30
29.	26631021000001 620	Beton (Beton C160)	m3	123,550	875,00	108 106,27
30.	2666122800555	Element de inchidere	buc	90,640	86,00	7 795,04
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	105,930	5,00	529,65
32.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	102,264	12,00	1 227,17
33.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 638,756	11,42	18 714,59
34.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	726,338	33,00	23 969,15
35.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 670,576	165,00	275 645,04
36.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	58,107	265,00	15 398,35
37.	27104063117268 8	Burlan rotund prefabricat tip brass (D88mm)	m	254,898	110,00	28 038,78
38.	27104063118001 5	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass ((jgheab d 150mm))	m	287,679	115,00	33 083,08
39.	2710406311800b z	Bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	188,181	115,00	21 640,82
40.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	73,838	14,75	1 089,10
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 703,032	14,75	25 119,74
42.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	12 015,148	14,75	177 223,41
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	53,371	22,50	1 200,85
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	25,893	22,50	582,56
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	258,561	22,50	5 817,62
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5 337,100	25,00	133 427,50
47.	2811236309800b	Confectii metalice diverse (balustrada pe acoperis)	kg	1 199,300	33,00	39 576,90
48.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1 912,463	33,00	63 111,28
49.	2811236309900a	Confectii metalice (Anchere)	kg	762,414	45,00	34 308,66
50.	2811236309900p	Confectii metalice (Piese)	kg	1 536,945	45,00	69 162,52
51.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	34,800	35,00	1 218,00
52.	2862306829942	Perie de sirma	buc	10,164	25,00	254,09
53.	2873116829070	Chingi metalice	kg	41,429	25,00	1 035,72
54.	2873121515	Plase sudate (Plasa d5 150*150 )	kg	26,873	16,33	438,83
55.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	746,789	25,00	18 669,74
56.	28731220041006	Plase sudate (Plasa d6 )	kg	12 632,171	16,33	206 283,36
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	178,523	25,00	4 463,04
58.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	40,499	36,00	1 457,98
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	32,684	36,00	1 176,63
60.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	155,358	1,00	155,36
61.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	234,233	25,00	5 855,82
62.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	60,690	89,00	5 401,41
63.	2874115837745	Suruburi	buc	4 532,000	0,80	3 625,60
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	155,358	0,50	77,68
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,589	50,00	129,45
66.	2874136313300	Diblu din metal	buc	92,000	0,90	82,80

67.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	215,070	15,00	3 226,03
68.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	106,010	155,00	16 431,56
69.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	90,640	150,00	13 596,00
70.	2875274000502	Cot burlan	buc	121,380	86,00	10 438,68
71.	2875274000503	Cot de capat	buc	60,690	89,00	5 401,41
72.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	60,690	210,00	12 744,90
73.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	90,640	294,00	26 648,16
74.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	634,480	42,00	26 648,16
75.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	15,536	30,00	466,08
76.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	13 074,075	1,00	13 074,07
77.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	17 100,060	0,02	342,00
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	52,290	1,79	93,60
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	99,136	20,50	2 032,27
80.	64613613	Buloane M16 L=460mm	buc	198,000	95,00	18 810,00
81.	89754636445654 56	Buloane M18 L=390,490mm	buc	21,000	120,00	2 520,00
82.	9646464	Ancora mecanica Lider M10-12-150	buc	32,000	20,50	656,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 380 058,04</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,287	300,00	86,10
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	7,212	300,00	2 163,60
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	40,097	12,00	481,16
4.	2922140007000	Macara	h-ut	56,475	300,00	16 942,50
5.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	7,184	12,00	86,22
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	190,813	17,00	3 243,84
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,672	92,00	153,83
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	70,214	76,00	5 336,26
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	86,462	32,00	2 766,80
10.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	17,724	15,00	265,88
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	320,778	110,00	35 285,58
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,357	300,00	3 107,10
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,577	250,00	144,25
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>70 063,12</b>

Total	lei	3 322 207,49
Asigurarea sociala	24,50 %	213 661,15
Total	100,00 +	3 535 868,64
Transportarea materialelor	4,00 %	95 202,32
Total	100,00 +	3 631 070,96
Cheltuieli de regie	4,00 %	145 242,84
Total	100,00 +	3 776 313,80
Beneficiu de deviz	2,00 %	75 526,28
Total	100,00 +	3 851 840,08
TVA	20,00 %	770 368,02

**Total deviz:**

**4 622 208,  
10**



## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Consolidari interioare</b>				
		<b>1. Bloc A</b>				
		<b>1. Consolidare pereti</b>				
1	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 d6 )	kg			19,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	35,31	1,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,31	0,18
	28731220041006	Plase sudate (Plasa d6 )	kg	1,0100	16,33	16,49
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,30	0,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
2	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	35,31	2,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,31	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,34
3	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			6,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	35,31	5,30
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,90	0,90
4		Ancora mecanica Lider M16-20-250	buc			61,00
	0000054546487645	Ancora mecanica Lider M16-20-250	buc	1,0000	61,00	61,00
5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			52,23
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,31	7,42
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	33,00	34,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	43,00	0,87
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
6		Buloane M16 L=460mm	buc			95,00
	64613613	Buloane M16 L=460mm	buc	1,0000	95,00	95,00
7	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Torcret mortar M100)	m2			84,25
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,31	49,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,31	10,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	267,00	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,50	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	17,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	32,00	0,26
8	CF15C K mat.,mec.=4	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (Torcret mortar M100- Kmaterial=4; Kmecanism=4; Ksalariu=1)	m2			70,14 <hr/> 40,61
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	35,31	35,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,31	5,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,50	21,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	267,00	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	17,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	32,00	0,26
		<b>2. Consolidare gol G1-2buc</b>				
9	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 150*150- 1.5m2 )	kg			19,26 <hr/> 1,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	35,31	1,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,31	0,18
	2873121515	Plase sudate (Plasa d5 150*150 )	kg	1,0100	16,33	16,49
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,30	0,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,20
10	CC02K1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,98 <hr/> 3,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	35,31	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,31	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,32
11	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			111,25 <hr/> 45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,31	7,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	35,31	38,84
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 666,00	11,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3			1 244,50 <hr/> 187,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,31	171,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,31	15,90
	266310210000016 20	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	875,00	924,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<b>3. Consolidare gol G1-2buc</b>				

1	2	3	4	5	6	7
13	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.35m2 )	kg			19,30 ----- 1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	35,31	1,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,31	0,18
	2873121515	Plase sudate (Plasa d5 150*150 )	kg	1,0100	16,33	16,49
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,30	0,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,22
14	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,98 ----- 3,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	35,31	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,31	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,32
15	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			111,25 ----- 45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,31	7,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	35,31	38,84
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 666,00	11,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3			1 244,46 ----- 187,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,31	171,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,31	15,89
	26631021000001620	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	875,00	925,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	83,57
		<b>4. Consolidare gol G2-1buc</b>				
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.5m2 )	kg			19,26 ----- 1,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	35,31	1,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,31	0,18
	2873121515	Plase sudate (Plasa d5 150*150 )	kg	1,0100	16,33	16,49
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,30	0,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,20
18	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,98 ----- 3,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	35,31	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,31	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,32
19	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			111,25 ----- 45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,31	7,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	35,31	38,84
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 666,00	11,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3			1 247,40 ----- 187,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,31	171,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,31	15,90
	266310210000016 20	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	875,00	927,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<b>5. Consolidare gol G3-2buc</b>				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,08 ----- 7,42
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,31	6,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,31	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,31	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,50	0,25
22	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			824,38 ----- 257,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	35,31	257,79
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	43,00	369,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	27,00	35,66
23		Buloane M18 L=390,490mm	buc			120,00 ----- 0,00
	897546364456545 6	Buloane M18 L=390,490mm	buc	1,0000	120,00	120,00
24	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,01 ----- 3,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	35,31	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,31	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,35
25	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,98 ----- 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	35,31	2,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,31	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,35
26	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			111,80 ----- 45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,31	7,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	35,31	38,84
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 666,00	12,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3			1 243,33 ----- 187,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,31	171,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,31	15,92
	266310210000016 20	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	875,00	923,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	83,81
		<b>6. Consolidare gol G4-11buc; G5-1buc; G6-6 buc.</b>				
28	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 (3buc*18 goluri)	buc			36,72 ----- 15,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,31	10,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,31	5,30
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 666,00	3,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,08 ----- 7,42
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,31	6,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,31	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,31	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,50	0,25
30	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale	t			824,44 ----- 257,76

1	2	3	4	5	6	7
		(stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	35,31	257,76
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	43,00	369,79
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	27,00	35,64
31	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,00 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	35,31	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,31	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,33
32	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			115,07 45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,31	7,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	35,31	38,84
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 666,00	15,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3			1 247,60 187,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,31	171,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,31	16,20
	26631021000001620	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	875,00	927,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<b>2. Bloc B</b>				
		<b>1. Consolidare pereti</b>				
34	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d6 )	kg			19,25 1,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	35,31	1,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,31	0,18
	28731220041006	Plase sudate (Plasa d6 )	kg	1,0100	16,33	16,49
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,30	0,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
35	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,98 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	35,31	2,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,31	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,34
36	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Torcret mortar M100)	m2			84,25 ----- 60,03
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,31	49,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,31	10,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	267,00	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,50	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	17,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	32,00	0,26
37	CF15C K mat.,mec.=4	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (Torcret mortar M100- Kmaterial=4; Kmecanism=4; Ksalariu=1)	m2			70,14 ----- 40,61
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	35,31	35,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,31	5,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,50	21,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	267,00	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	17,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	32,00	0,26
		<b>2. Consolidare gol G1-2buc</b>				
38	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.5m2 )	kg			19,26 ----- 1,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	35,31	1,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,31	0,18
	2873121515	Plase sudate (Plasa d5 150*150 )	kg	1,0100	16,33	16,49
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,30	0,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,20
39	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,98 ----- 3,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	35,31	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,31	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,32
40	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			111,25 ----- 45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,31	7,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	35,31	38,84
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 666,00	11,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf.	m3			1 244,50 -----

1	2	3	4	5	6	7
		art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)				187,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,31	171,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,31	15,90
	26631021000001620	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	875,00	924,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<b>3. Consolidare gol G1-2buc</b>				
42	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 150*150- 1.35m2 )	kg			19,30 ----- 1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	35,31	1,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,31	0,18
	2873121515	Plase sudate (Plasa d5 150*150 )	kg	1,0100	16,33	16,49
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,30	0,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,22
43	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,98 ----- 3,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	35,31	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,31	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,32
44	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			111,25 ----- 45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,31	7,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	35,31	38,84
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 666,00	11,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3			1 244,46 ----- 187,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,31	171,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,31	15,89
	26631021000001620	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	875,00	925,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	83,57
		<b>4. Consolidare gol G2-5buc</b>				
46	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 150*150- 6 m2 )	kg			19,24 ----- 1,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	35,31	1,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,31	0,18
	2873121515	Plase sudate (Plasa d5 150*150 )	kg	1,0100	16,33	16,49
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07



1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,30	0,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,17
47	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,01 ----- 3,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	35,31	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,31	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,35
48	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			110,48 ----- 45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,31	7,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	35,31	38,84
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 666,00	10,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3			1 244,22 ----- 187,15
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,31	171,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,31	15,93
	26631021000001620	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	875,00	924,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<b>5. Consolidare gol G3-4buc</b>				
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			33,08 ----- 7,42
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,31	6,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,31	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,31	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,50	0,25
51	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			824,43 ----- 257,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	35,31	257,78
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	43,00	369,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	27,00	35,65
52		Buloane M18 L=390,490mm	buc			120,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	8975463644565456	Buloane M18 L=390,490mm	buc	1,0000	120,00	120,00
53	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,01 3,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	35,31	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,31	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,35
54	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,98 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	35,31	2,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,31	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,35
55	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			111,25 45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,31	7,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	35,31	38,84
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 666,00	11,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
56	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3			1 243,58 187,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,31	171,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,31	15,89
	26631021000001620	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	875,00	923,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,05
		<b>6. Consolidare gol G3-3buc</b>				
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,08 7,42
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,31	6,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,31	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,31	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,50	0,25
58	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, contravintuiri)	t			824,43 257,80

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din profile usoare, executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	35,31	257,80
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	43,00	369,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	27,00	35,65
59		Buloane M16 L=390,490mm	buc			98,00
						0,00
	2323236596564	Buloane M16 L=390,490mm	buc	1,0000	98,00	98,00
60	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,00
						3,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	35,31	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,31	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,34
61	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,98
						2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	35,31	2,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,31	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,35
62	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			111,25
						45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,31	7,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	35,31	38,84
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 666,00	11,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
63	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3			1 244,10
						187,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,31	171,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,31	15,88
	26631021000001620	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	875,00	924,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,13
		<b>7. Consolidare gol G3-1buc</b>				
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,08
						7,42
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,31	6,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,31	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,31	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,50	0,25
65	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la poziție, într-un strat, pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confecționate din profile usoare, executate manual	t			824,40 257,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	35,31	257,80
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	43,00	369,80
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	27,00	35,60
66		Buloane M18 L=390,490mm	buc			120,00 0,00
	8975463644565456	Buloane M18 L=390,490mm	buc	1,0000	120,00	120,00
67	CC02K1	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stilpi, la înalțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,01 3,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	35,31	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,31	0,14
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,35
68	CC02L1	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stilpi, la înalțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,98 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	35,31	2,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,31	0,18
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,35
69	CB02D	Cofraje din panouri refoșabile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stilpi și cadre exclusiv susținerea la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2			111,25 45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,31	7,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	35,31	38,84
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 666,00	11,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
70	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stilpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3			1 244,44 187,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,31	171,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,31	15,88
	26631021000001620	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	875,00	924,22

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,38
		<b>8. Consolidare gol G4-8buc</b>				
71	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 (3buc*8 goluri)	buc			36,72 ----- 15,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,31	10,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,31	5,30
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 666,00	3,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,08 ----- 7,42
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,31	6,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,31	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,31	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,50	0,25
73	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			824,45 ----- 257,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	35,31	257,76
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	43,00	369,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,01
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	27,00	35,65
		<b>9. Consolidare gol G5-3buc</b>				
74	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(3buc*3 goluri)	buc			37,15 ----- 15,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,31	10,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,31	5,30
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 666,00	4,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,08 ----- 7,42
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,31	6,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,31	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,31	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,50	0,25
76	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			824,51 ----- 257,77

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	35,31	257,77
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	43,00	369,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	98,99
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	27,00	35,67
		<b>3. Blocul C</b>				
		<b>1. Consolidare pereti</b>				
77	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d6 )	kg			19,25 ----- 1,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	35,31	1,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,31	0,18
	28731220041006	Plase sudate (Plasa d6 )	kg	1,0100	16,33	16,49
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,30	0,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
78	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,98 ----- 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	35,31	2,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,31	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,35
79	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Torcret mortar M100)	m2			84,25 ----- 60,03
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,31	49,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,31	10,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	267,00	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,50	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	17,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	32,00	0,26
80	CF15C K mat.,mec.=4	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (Torcret mortar M100- Kmaterial=4; Kmecanism=4; Ksalariu=1)	m2			70,14 ----- 40,61
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	35,31	35,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,31	5,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,50	21,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	267,00	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	17,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	32,00	0,26
		<b>2. Structura de rezistenta la acoperis</b>				
		<b>1. Blocul A</b>				
		<b>1. Centura monolita cota 6.920</b>				
81	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei	buc			10,59 ----- 10,59

1	2	3	4	5	6	7
		PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-150buc; Anchere M1- armatura d14, lung=1840mm- 40buc)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	35,31	0,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	35,31	9,89
82	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=14, lung.=900mm- 150buc; Anchere M1- armatura d14, lung=1840mm- 40buc)	kg			64,84 7,42
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,31	7,42
	2811236309900a	Confecții metalice (Anchere)	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	43,00	0,87
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
83	CC02L1	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,98 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	35,31	2,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,31	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,34
84	CC02K1	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,00 3,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	35,31	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,31	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,34
85	CB02D	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalțimi pina la 20 m inclusiv	m2			111,25 45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,31	7,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	35,31	38,84
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 666,00	11,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
86	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3			1 243,69 187,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,31	171,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,31	15,89
	266310210000016 20	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	875,00	923,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<b>2. Centura monolita vota 6.640</b>				
87	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau	buc			10,59

1	2	3	4	5	6	7
		plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-108buc)				10,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	35,31	0,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	35,31	9,89
88	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-108buc)	kg			64,83 7,42
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,31	7,42
	2811236309900a	Confectii metalice (Anchere)	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	43,00	0,87
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
89	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,98 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	35,31	2,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,31	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,34
90	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,01 3,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	35,31	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,31	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,35
91	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			111,38 45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,31	7,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	35,31	38,84
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 666,00	11,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
92	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3			1 243,68 187,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,31	171,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,31	15,89
	26631021000001620	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	875,00	923,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00



1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Parapet cota 7.800</b>				
93	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,98 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	35,31	2,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,31	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,34
94	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,00 3,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	35,31	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,31	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,34
95	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			111,25 45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,31	7,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	35,31	38,84
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 666,00	11,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
96	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3			1 243,55 187,15
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,31	171,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,31	15,89
	26631021000001620	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	875,00	923,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	83,95
		<b>4. Acoperis</b>				
97	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 510,65 794,47
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	35,31	715,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	35,31	79,45
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	25,00	187,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 666,00	76,76
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 666,00	7 129,20
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	7 666,00	920,07
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	57,00	171,57
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	12,00	30,96
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на	h-ut	0,1500	300,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		автомобильном ходу)				
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	12,00	2,76
98	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10 225,31 850,62
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	35,31	765,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	35,31	85,10
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	7 666,00	1 226,19
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 666,00	459,69
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	7 666,00	6 362,34
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	14,75	64,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,00	40,56
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	57,00	111,72
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	44,99
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60
99	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piese metalice)	kg			64,84 7,42
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,31	7,42
	2811236309900p	Confectii metalice (Piese)	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	43,00	0,87
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	12,00	0,12
100	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-82buc)	buc			10,59 10,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	35,31	0,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	35,31	9,89
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-82buc)	kg			64,83 7,41
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,31	7,41
	2811236309900a	Confectii metalice (Anchere)	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	43,00	0,87
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	12,00	0,12
102	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			110,78 45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,31	7,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	35,31	38,84
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 666,00	11,22

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
103	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3			1 243,42 ----- 187,15
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,31	171,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,31	15,89
	26631021000001620	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	875,00	923,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	83,96
104	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0.0069m3) se iau dupa proiect.	m2			66,82 ----- 10,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	35,31	7,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	35,31	2,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0069	7 666,00	52,89
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,00	0,51
105	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			121,35 ----- 8,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	35,31	8,83
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	57,00	111,72
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
106	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			644,41 ----- 72,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	35,31	72,38
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	57,00	558,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,50	7,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	92,00	2,67
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	250,00	2,00
107	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip onduitiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			22,77 ----- 8,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	35,31	7,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,31	1,77
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,42	13,53
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,00	0,17
108	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			303,01 ----- 40,61
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	35,31	31,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,31	8,83
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	165,00	199,24
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	33,00	17,33
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	225,00	23,63
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	265,00	11,13
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	17,00	0,85
109	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m			329,25 ----- 10,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	35,31	10,59
	2710406311800bz	Bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	1,0500	115,00	124,37
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,00	60,56
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	86,00	17,72
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	155,00	15,96
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	294,00	60,56
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	150,00	30,90
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,80	8,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,00	0,34
110	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla	m			329,26

1	2	3	4	5	6	7
		protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)				10,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	35,31	10,59
	271040631180015	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass ((jgheab d 150mm))	m	1,0500	115,00	124,37
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,00	60,56
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	86,00	17,72
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	155,00	15,97
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	294,00	60,56
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	150,00	30,90
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,80	8,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,00	0,34
111	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m			334,17
						12,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	35,31	12,36
	271040631172688	Burlan rotund prefabricat tip brass (D88mm)	m	1,0500	110,00	117,81
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	86,00	43,86
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	210,00	53,55
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	42,00	21,42
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	89,00	22,70
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	89,00	22,70
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	155,00	39,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	17,00	0,26
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (75 m.l)	kg			41,40
						7,42
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,31	6,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,31	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,31	0,35
	2811236309800b	Confectii metalice diverse (balustrada pe acoperis)	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	16,50	0,33
		<b>2. Blocul B</b>				
		<b>1. Centura monolita cota 6.920</b>				
113	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-150buc; Ancorare cu anchere din armatura d14, lung= 1840mm- 40 buc))	buc			10,59
						10,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	35,31	0,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	35,31	9,89
114	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-150buc; Anchere MI- armatura d14, lung=1840mm- 40buc)	kg			64,84
						7,42
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,31	7,42
	2811236309900a	Confectii metalice (Anchere)	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	43,00	0,87
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	12,00	0,12
115	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,98
						2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	35,31	2,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,31	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,34
116	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,00 3,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	35,31	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,31	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,34
117	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			111,25 45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,31	7,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	35,31	38,84
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 666,00	11,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
118	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3			1 243,69 187,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,31	171,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,31	15,89
	26631021000001620	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	875,00	923,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<b>2. Centura monolita vota 6.640</b>				
119	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea centurii monolite cu ancore din armatura , d=10, lung.=750mm-108buc)	buc			10,59 10,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	35,31	0,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	35,31	9,89
120	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancore din armatura , d=10, lung.=750mm-108buc)	kg			64,83 7,42
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,31	7,42
	2811236309900a	Confectii metalice (Anchere)	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	43,00	0,87
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
121	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg			18,98 2,65

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	35,31	2,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,31	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,34
122	CC02K1	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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,01 ----- 3,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	35,31	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,31	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,35
123	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			111,38 ----- 45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,31	7,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	35,31	38,84
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 666,00	11,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
124	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3			1 243,68 ----- 187,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,31	171,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,31	15,89
	26631021000001620	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	875,00	923,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<b>3. Parapet cota 7.800</b>				
125	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,98 ----- 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	35,31	2,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,31	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,34
126	CC02K1	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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,00 ----- 3,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	35,31	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,31	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
127	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			111,25 45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,31	7,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	35,31	38,84
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 666,00	11,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
128	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3			1 243,55 187,15
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,31	171,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,31	15,89
	26631021000001620	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	875,00	923,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	83,95
		<b>4. Acoperis</b>				
129	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 510,65 794,47
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	35,31	715,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	35,31	79,45
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	25,00	187,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 666,00	76,76
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 666,00	7 129,20
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	7 666,00	920,07
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	57,00	171,57
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	12,00	30,96
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	12,00	2,76
130	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10 225,31 850,62
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	35,31	765,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	35,31	85,10
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	7 666,00	1 226,19
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 666,00	459,69
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	7 666,00	6 362,34
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	14,75	64,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,00	40,56
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	57,00	111,72
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	44,99
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba,	h-ut	0,4400	15,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
		бензопила)				
131	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piese metalice)	kg			64,84 7,42
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,31	7,42
	2811236309900p	Confecții metalice (Piese)	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	43,00	0,87
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
132	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-82buc)	buc			10,59 10,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	35,31	0,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	35,31	9,89
133	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-82buc)	kg			64,83 7,41
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,31	7,41
	2811236309900a	Confecții metalice (Anchere)	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	43,00	0,87
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
134	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			110,78 45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,31	7,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	35,31	38,84
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 666,00	11,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
135	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3			1 243,42 187,15
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,31	171,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,31	15,89
	26631021000001620	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	875,00	923,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	83,96
136	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0.0069m3) se iau dupa proiect.	m2			66,82 10,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	35,31	7,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	35,31	2,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0069	7 666,00	52,89
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,00	0,51
137	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe	m3			121,35



1	2	3	4	5	6	7
		suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.				8,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	35,31	8,83
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	57,00	111,72
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
138	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.	m3			644,41
						72,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	35,31	72,39
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	57,00	558,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,50	7,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	92,00	2,67
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	250,00	2,00
139	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			22,77
						8,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	35,31	7,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,31	1,77
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,42	13,53
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,00	0,17
140	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			303,01
						40,61
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	35,31	31,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,31	8,83
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	165,00	199,24
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	33,00	17,32
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	225,00	23,63
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	265,00	11,13
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	17,00	0,85
141	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m			329,25
						10,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	35,31	10,59
	2710406311800bz	Bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	1,0500	115,00	124,37
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,00	60,56
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	86,00	17,72
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	155,00	15,96
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	294,00	60,56
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	150,00	30,90
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,80	8,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,00	0,34
142	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m			329,25
						10,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	35,31	10,59
	271040631180015	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass ((jgheab d 150mm))	m	1,0500	115,00	124,37
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,00	60,56
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	86,00	17,72
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	155,00	15,96
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	294,00	60,56
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	150,00	30,90
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,80	8,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,00	0,34
143	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m			334,17
						12,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	35,31	12,36
	271040631172688	Burlan rotund prefabricat tip brass (D88mm)	m	1,0500	110,00	117,81
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	86,00	43,86
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	210,00	53,55
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	42,00	21,42
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	89,00	22,70
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	89,00	22,70
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	155,00	39,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	17,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
144	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (74 m.l)	kg			41,40 7,42
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,31	6,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,31	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,31	0,35
	2811236309800b	Confectii metalice diverse (balustrada pe acoperis)	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	16,50	0,33
		<b>3. Blocul C</b>				
		<b>1. Centura monolita cota 6.920</b>				
145	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-46buc; Ancorare cu anchere din armatura d14, lung= 1840mm- 8 buc))	buc			10,59 10,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	35,31	0,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	35,31	9,89
146	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-46buc; Ancorare cu anchere din armatura d14, lung= 1840mm- 8 buc)	kg			64,84 7,42
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,31	7,42
	2811236309900a	Confectii metalice (Anchere)	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	43,00	0,87
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	12,00	0,12
147	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,98 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	35,31	2,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,31	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,34
148	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,00 3,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	35,31	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,31	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,34
149	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			111,15 45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,31	7,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	35,31	38,84
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 666,00	11,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
150	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3			1 243,71 ----- 187,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,31	171,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,31	15,89
	26631021000001620	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	875,00	923,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,01
		<b>2. Centura monolita vota 6.640</b>				
151	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-27buc)	buc			10,59 ----- 10,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	35,31	0,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	35,31	9,89
152	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-27buc)	kg			64,84 ----- 7,42
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,31	7,42
	2811236309900a	Confectii metalice (Anchere)	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	43,00	0,87
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
153	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,98 ----- 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	35,31	2,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,31	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,35
154	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,00 ----- 3,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	35,31	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,31	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,34
155	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			111,25 ----- 45,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,31	7,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	35,31	38,84
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 666,00	11,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
156	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3			1 243,72 ----- 187,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,31	171,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,31	15,88
	26631021000001620	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	875,00	923,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<b>3. Parapet cota 7.800</b>				
157	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,98 ----- 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	35,31	2,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,31	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,34
158	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,00 ----- 3,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	35,31	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,31	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,34
159	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			111,25 ----- 45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,31	7,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	35,31	38,84
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 666,00	11,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
160	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3			1 244,03 ----- 187,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,31	171,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,31	15,89
	26631021000001620	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	875,00	924,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	83,91
		<b>4. Acoperis</b>				
161	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 510,24 ----- 794,47
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	35,31	715,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	35,31	79,44
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	25,00	187,49
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 666,00	77,35
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 666,00	7 129,01
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	7 666,00	919,30
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	57,00	171,57
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	12,00	30,96
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	44,97
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	12,00	2,76
162	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10 227,10 ----- 850,62
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	35,31	765,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	35,31	85,10
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	7 666,00	1 228,23
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 666,00	460,11
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	7 666,00	6 361,72
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	14,75	64,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,00	40,56
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	57,00	111,71
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	44,94
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piese metalice)	kg			64,84 ----- 7,42
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,31	7,42
	2811236309900p	Confectii metalice (Piese)	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	43,00	0,87
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
164	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-26buc)	buc			10,59 ----- 10,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	35,31	0,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	35,31	9,89
165	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			64,83

1	2	3	4	5	6	7
		(anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-26buc)				7,42
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,31	7,42
	2811236309900a	Confectii metalice (Anchere)	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	43,00	0,87
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	12,00	0,12
166	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			112,72 ----- 45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,31	7,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	35,31	38,84
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	8,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 666,00	11,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
167	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3			1 243,92 ----- 187,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,31	171,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,31	15,88
	266310210000016 20	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	875,00	923,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,23
168	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0.0069m3) se iau dupa proiect.	m2			66,83 ----- 10,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	35,31	7,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	35,31	2,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0069	7 666,00	52,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,00	0,51
169	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			121,34 ----- 8,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	35,31	8,83
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	57,00	111,72
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,49
170	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			644,41 ----- 72,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	35,31	72,39
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	57,00	558,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,50	7,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	300,00	1,19
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	92,00	2,67
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	250,00	2,01
171	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			22,77 ----- 8,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	35,31	7,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,31	1,77
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,42	13,53
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,00	0,17
172	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip	m2			303,01

1	2	3	4	5	6	7
		tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)				40,61
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	35,31	31,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,31	8,83
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	165,00	199,24
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	33,00	17,32
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	225,00	23,63
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	265,00	11,13
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	17,00	0,85
173	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m			329,25
						10,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	35,31	10,59
	2710406311800bz	Bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	1,0500	115,00	124,37
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,00	60,56
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	86,00	17,72
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	155,00	15,96
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	294,00	60,56
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	150,00	30,90
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,80	8,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,00	0,34
174	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m			329,25
						10,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	35,31	10,59
	271040631180015	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass ((jgheab d 150mm))	m	1,0500	115,00	124,37
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,00	60,56
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	86,00	17,72
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	155,00	15,97
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	294,00	60,56
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	150,00	30,90
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,80	8,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,00	0,34
175	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m			334,17
						12,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	35,31	12,36
	271040631172688	Burlan rotund prefabricat tip brass (D88mm)	m	1,0500	110,00	117,81
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	86,00	43,86
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	210,00	53,55
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	42,00	21,42
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	89,00	22,70
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	89,00	22,70
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	155,00	39,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	17,00	0,26
176	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (30 m.l)	kg			41,40
						7,42
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,31	6,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,31	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,31	0,35
	2811236309800b	Confectii metalice diverse (balustrada pe acoperis)	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	16,50	0,33
		<b>3. Carcasa monolit pentru Lift</b>				
177	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,98
						2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	35,31	2,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,31	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,35
178	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,00 ----- 3,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	35,31	3,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,31	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,35
179	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			52,23 ----- 7,42
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,31	7,42
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	33,00	34,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	43,00	0,87
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
180	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			6,20 ----- 5,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	35,31	5,30
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,90	0,90
181		Ancora mecanica Lider M16-20-250	buc			61,00 ----- 0,00
	0000054546487645	Ancora mecanica Lider M16-20-250	buc	1,0000	61,00	61,00
182	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			111,23 ----- 45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,31	7,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	35,31	38,84
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 666,00	11,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
183	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3			1 243,65 ----- 187,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,31	171,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,31	15,89
	26631021000001620	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	875,00	923,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<b>4. Specificatia elementelor lift L1</b>				
184	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,08 ----- 7,42
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,31	6,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,31	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,31	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18



1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,50	0,25
185	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			52,23 ----- 7,41
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,31	7,41
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	33,00	34,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	43,00	0,87
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
186	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual	t			824,46 ----- 257,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	35,31	257,77
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	43,00	369,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,01
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	27,00	35,61
187	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			6,20 ----- 5,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	35,31	5,30
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,90	0,90
188		Ancora mecanica Lider M10-12-150	buc			20,50 ----- 0,00
	9646464	Ancora mecanica Lider M10-12-150	buc	1,0000	20,50	20,50