

**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.**

(denumirea obiectivului)

OFERTA № 2-1-2
Consolidari

Valoarea de deviz 4 423 781,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Consolidari interioare				
		1.1. Bloc A				
		1.1.1. Consolidare pereti				
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	28,58 1,80	135 397,60 8 527,52
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	2 061,9000	19,01 3,00	39 195,60 6 185,68
3	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	44,0000	6,90 6,00	303,60 264,00
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	41,70 8,40	72 728,94 14 652,12
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	m2	2 006,0000	88,62 68,00	177 763,70 136 408,00

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Torcret mortar M100)				
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; K salariu=1)	m2	2 006,0000	71,36 46,00	143 156,18 92 276,00
		Total Consolidare pereti Inclusiv salariu				590 039,62 258 313,32
		1.1.2. Consolidare gol G1-2buc				
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	28,59 1,80	86,47 5,44
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	20,14 4,17	38,27 7,92
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	113,41 52,00	453,65 208,00
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	0,3000	1 318,83 212,00	395,65 63,60
		Total Consolidare gol G1-2buc Inclusiv salariu				974,04 284,96
		1.1.3. Consolidare gol G1-2buc				
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	28,63 1,81	77,88 4,92
14	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	1,9000	20,14 4,17	38,27 7,92

1	2	3	4	5	6	7
		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				
15	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,0000	113,41 52,00	453,65 208,00
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	0,2800	1 318,79 212,00	369,26 59,36
		Total Consolidare gol G1-2buc Inklusiv salariu				939,06 280,20
		1.1.4. Consolidare gol G2-1buc				
17	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	28,59 1,80	86,47 5,44
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1,9000	20,14 4,17	38,27 7,92
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,0000	113,42 52,00	226,83 104,00
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	0,1000	1 322,00 212,00	132,20 21,20
		Total Consolidare gol G2-1buc Inklusiv salariu				483,77 138,56
		1.1.5. Consolidare gol G3-2buc				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	249,5000	38,87 8,40	9 698,59 2 095,80

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
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	788,80 292,05	196,41 72,72
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,5000	20,17 4,16	312,68 64,48
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	83,3000	19,01 3,00	1 583,54 249,88
26	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	7,0000	113,94 52,00	797,61 364,00
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	0,6300	1 317,56 212,00	830,06 133,56
		Total Consolidare gol G3-2buc Inclusiv salariu				14 138,89 2 980,44
		1.1.6. Consolidare gol G4-11buc; G5-1buc; G6-6 buc.				
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	buc	54,0000	37,23 18,00	2 010,15 972,00

1	2	3	4	5	6	7
		(3buc*18 goluri)				
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	38,87 8,40	89 572,77 19 356,12
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	788,84 292,00	1 817,49 672,76
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,9000	20,17 4,18	18,15 3,76
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,0000	117,14 52,00	117,14 52,00
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	0,0500	1 322,00 212,00	66,10 10,60
		Total Consolidare gol G4-11buc; G5-1buc; G6-6 buc. Inklusiv salariu				93 601,80 21 067,24
		Total Bloc A Inklusiv salariu				700 177,18 283 064,72
		1.2. Bloc B				
		1.2.1. Consolidare pereti				
34	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	6 633,4000	28,58 1,80	189 582,55 11 940,12
35	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	2 956,8000	19,01 3,00	56 207,18 8 870,40

1	2	3	4	5	6	7
		montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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	88,62 68,00	257 075,02 197 268,00
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; K salariu=1)	m2	2 901,0000	71,36 46,00	207 026,96 133 446,00
		Total Consolidare pereti Inclusiv salariu				709 891,71 351 524,52
		1.2.2. Consolidare gol G1-2buc				
38	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.5m2)	kg	3,0240	28,59 1,80	86,47 5,44
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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1,9000	20,14 4,17	38,27 7,92
40	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	4,0000	113,41 52,00	453,65 208,00
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	1 318,83 212,00	395,65 63,60
		Total Consolidare gol G1-2buc Inclusiv salariu				974,04 284,96
		1.2.3. Consolidare gol G1-2buc				
42	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi	kg	2,7200	28,63	77,88

1	2	3	4	5	6	7
		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)			1,81	4,92
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	1,9000	20,14 4,17	38,27 7,92
44	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,0000	113,41 52,00	453,65 208,00
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	0,2800	1 318,79 212,00	369,26 59,36
		Total Consolidare gol G1-2buc Inclusiv salariu				939,06 280,20
		1.2.4. Consolidare gol G2-5buc				
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	12,0960	28,57 1,80	345,59 21,76
47	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	9,5000	20,17 4,16	191,63 39,52
48	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5,0000	112,67 52,00	563,34 260,00
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	0,5500	1 318,55 212,00	725,20 116,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Consolidare gol G2-5buc Inclusiv salariu				1 825,76 437,88
		1.2.5. Consolidare gol G3-4buc				
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	499,0000	38,87 8,40	19 397,13 4 191,60
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	0,4990	788,86 292,02	393,64 145,72
52		Buloane M18 L=390,490mm	buc	12,0000	120,00 0,00	1 440,00 0,00
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,0000	20,17 4,16	625,37 128,96
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	166,6000	19,01 3,00	3 167,12 499,80
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	12,0000	113,41 52,00	1 360,95 624,00
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	1,2600	1 317,85 212,00	1 660,49 267,12
		Total Consolidare gol G3-4buc Inclusiv salariu				28 044,70 5 857,20
		1.2.6. Consolidare gol G3-3buc				
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	359,6000	38,87	13 978,38

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			8,40	3 020,64
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, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,3590	788,86 292,03	283,20 104,84
59		Buloane M16 L=390,490mm	buc	9,0000	98,00 0,00	882,00 0,00
60	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	23,0000	20,16 4,16	463,74 95,68
61	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	124,9000	19,01 3,00	2 374,45 374,72
62	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	8,0000	113,41 52,00	907,30 416,00
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	0,9450	1 318,41 211,98	1 245,90 200,32
		Total Consolidare gol G3-3buc Inclusiv salariu				20 134,97 4 212,20
		1.2.7. Consolidare gol G3-1buc				
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	38,87 8,40	3 922,21 847,56
65	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie,	t	0,1000	788,80 292,00	78,88 29,20

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual				
66		Buloane M18 L=390,490mm	buc	3,0000	<u>120,00</u> 0,00	<u>360,00</u> 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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,7600	<u>20,17</u> 4,16	<u>156,55</u> 32,28
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	41,7000	<u>19,01</u> 3,00	<u>792,72</u> 125,12
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,0000	<u>113,41</u> 52,00	<u>453,65</u> 208,00
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	<u>1 318,88</u> 212,00	<u>422,04</u> 67,84
		Total Consolidare gol G3-1buc Inclusiv salariu				6 186,05 1 310,00
		1.2.8. Consolidare gol G4-8buc				
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	24,0000	<u>37,23</u> 18,00	<u>893,40</u> 432,00
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	1 027,3000	<u>38,87</u> 8,40	<u>39 933,19</u> 8 629,32

1	2	3	4	5	6	7
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	788,84 292,00	810,14 299,88
		Total Consolidare gol G4-8buc Inklusiv salariu				41 636,73 9 361,20
		1.2.9. Consolidare gol G5-3buc				
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	37,64 18,00	338,75 162,00
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	386,5000	38,87 8,40	15 024,06 3 246,60
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	788,91 292,02	304,52 112,72
		Total Consolidare gol G5-3buc Inklusiv salariu				15 667,33 3 521,32
		Total Bloc B Inklusiv salariu				825 300,35 376 789,48
		1.3. Blocul C				
		1.3.1. Consolidare pereti				
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	28,58 1,80	32 472,70 2 045,16
78	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	968,5000	19,01 3,00	18 410,80 2 905,52

1	2	3	4	5	6	7
		montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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	88,62 68,00	44 033,27 33 789,20
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; K salariu=1)	m2	496,9000	71,36 46,00	35 460,75 22 857,40
		Total Consolidare pereti Inclusiv salariu				130 377,52 61 597,28
		Total Blocul C Inclusiv salariu				130 377,52 61 597,28
		Total Consolidari interioare Inclusiv salariu				1 655 855,05 721 451,48
		2. Structura de rezistenta la acoperis				
		2.1. Blocul A				
		2.1.1. Centura monolita cota 6.920				
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	12,00 12,00	2 760,00 2 760,00
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	kg	252,0000	41,70 8,40	10 507,17 2 116,80

1	2	3	4	5	6	7
		d14, lung=1840mm- 40buc)				
83	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	1 158,3000	19,01 3,00	22 018,70 3 474,92
84	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	408,0000	20,17 4,16	8 229,09 1 697,28
85	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	116,0000	113,41 52,00	13 155,85 6 032,00
86	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3	34,2800	1 317,96 212,00	45 179,80 7 267,36
		Total Centura monolită cota 6.920 Inclusiv salariu				101 850,61 23 348,36
		2.1.2. Centura monolită vota 6.640				
87	RpCU05A	Executarea străpungerilor 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 Legătură prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adăus de clei PVA (10%) sau adeziv pe bază de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatură , d=10, lung.=750mm-108buc)	buc	108,0000	12,00 12,00	1 296,00 1 296,00
88	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatură , d=10, lung.=750mm-108buc)	kg	32,0000	41,69 8,40	1 334,23 268,80

1	2	3	4	5	6	7
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	19,01 3,00	8 153,06 1 286,68
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	148,5000	20,17 4,16	2 995,25 617,76
91	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	29,0000	113,54 52,00	3 292,69 1 508,00
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	7,2290	1 317,96 212,00	9 527,56 1 532,56
		Total Centura monolita vota 6.640 Inclusiv salariu				26 598,79 6 509,80
		2.1.3. Parapet cota 7.800				
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	106,3000	19,01 3,00	2 020,60 318,88
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	54,8000	20,17 4,16	1 105,27 227,96
95	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	12,4000	113,41 52,00	1 406,31 644,80
96	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	2,4800	1 317,81	3 268,18

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)			212,00	525,76
		Total Parapet cota 7.800 Inclusiv salariu				7 800,36 1 717,40
		2.1.4. Acoperis				
97	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	13,8810	9 446,61 900,00	131 128,40 12 492,88
98	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	7,4210	10 101,29 963,60	74 961,71 7 150,88
99	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piese metalice)	kg	675,5000	41,70 8,40	28 165,11 5 674,20
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	82,0000	12,00 12,00	984,00 984,00
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	35,4158	41,69 8,40	1 476,66 297,48
102	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala 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	112,96 52,00	926,25 426,40
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	1 317,68 212,00	2 160,99 347,68
104	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip	m2	574,7000	67,55 11,80	38 820,67 6 781,48

1	2	3	4	5	6	7
		eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*30 mm grosime),), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0.0069m3) se iau dupa proiect.				
105	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	25,2670	99,05 10,00	2 502,72 252,68
106	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	25,2670	337,35 82,00	8 523,75 2 071,88
107	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	574,7000	25,50 10,00	14 654,84 5 747,00
108	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	574,7000	251,05 46,00	144 279,87 26 436,20
109	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	72,0000	224,90 12,00	16 192,66 864,00
110	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m	93,0000	241,12 12,00	22 424,25 1 116,00
111	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m	100,0000	234,91 14,00	23 490,50 1 400,00
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (75 m.l)	kg	502,5000	49,18 8,40	24 712,48 4 221,00
		Total Acoperis Inclusiv salariu				535 404,86 76 263,76
		Total Blocul A Inclusiv salariu				671 654,62 107 839,32
		2.2. Blocul B				
		2.2.1. Centura monolita cota 6.920				
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	buc	230,0000	12,00 12,00	2 760,00 2 760,00

1	2	3	4	5	6	7
		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=14, lung.=900mm-150buc; Ancorare cu ancore din armatura d14, lung= 1840mm- 40 buc))				
114	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancore din armatura , d=14, lung.=900mm-150buc; Ancore M1- armatura d14, lung=1840mm- 40buc)	kg	252,0000	41,70 8,40	10 507,17 2 116,80
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 158,3000	19,01 3,00	22 018,70 3 474,92
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	408,0000	20,17 4,16	8 229,09 1 697,28
117	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	116,0000	113,41 52,00	13 155,85 6 032,00
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	34,2800	1 317,96 212,00	45 179,80 7 267,36
		Total Centura monolita cota 6.920 Inklusiv salariu				101 850,61 23 348,36
		2.2.2. Centura monolita vota 6.640				
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	buc	108,0000	12,00 12,00	1 296,00 1 296,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	41,69 8,40	1 334,23 268,80
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	428,9000	19,01 3,00	8 153,06 1 286,68
122	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	148,5000	20,17 4,16	2 995,25 617,76
123	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	29,0000	113,54 52,00	3 292,69 1 508,00
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	7,2290	1 317,96 212,00	9 527,56 1 532,56
		Total Centura monolita vota 6.640 Inklusiv salariu				26 598,79 6 509,80
		2.2.3. Parapet cota 7.800				
125	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	106,3000	19,01 3,00	2 020,60 318,88
126	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37	kg	54,8000	20,17	1 105,27

1	2	3	4	5	6	7
		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			4,16	227,96
127	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	12,4000	113,41 52,00	1 406,31 644,80
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	2,4800	1 317,81 212,00	3 268,18 525,76
		Total Parapet cota 7.800 Inclusiv salariu				7 800,36 1 717,40
		2.2.4. Acoperis				
129	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	13,8810	9 446,61 900,00	131 128,40 12 492,88
130	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	7,4210	10 101,29 963,60	74 961,71 7 150,88
131	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piese metalice)	kg	675,5000	41,70 8,40	28 165,11 5 674,20
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	12,00 12,00	984,00 984,00
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	41,69 8,40	1 476,66 297,48

1	2	3	4	5	6	7
134	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	8,2000	112,96 52,00	926,25 426,40
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	1 317,68 212,00	2 160,99 347,68
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	67,55 11,80	38 820,67 6 781,48
137	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	25,3020	99,05 10,00	2 506,14 253,00
138	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	25,3020	337,34 82,00	8 535,43 2 074,76
139	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	578,4000	25,50 10,00	14 749,20 5 784,00
140	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	578,4000	251,05 46,00	145 208,77 26 606,40
141	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	74,0000	224,90 12,00	16 642,45 888,00
142	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m	108,0000	241,12 12,00	26 041,01 1 296,00
143	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m	100,0000	234,91 14,00	23 490,50 1 400,00
144	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (74 m.l)	kg	495,8000	49,18 8,40	24 382,95 4 164,72
		Total Acoperis Inclusiv salariu				540 180,24 76 621,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Blocul B Inclusiv salariu				676 430,00 108 197,44
		2.3. Blocul C				
		2.3.1. Centura monolita cota 6.920				
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	12,00 12,00	744,00 744,00
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	41,70 8,40	2 826,96 569,52
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	331,4000	19,01 3,00	6 299,71 994,20
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	103,8000	20,17 4,16	2 093,45 431,80
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	41,0000	113,32 52,00	4 646,19 2 132,00
150	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	8,1600	1 317,99 212,00	10 754,79 1 729,92

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)				
		Total Centura monolita cota 6.920 Inclusiv salariu				27 365,10 6 601,44
		2.3.2. Centura monolita vota 6.640				
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	27,0000	12,00 12,00	324,00 324,00
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	41,70 8,40	333,58 67,20
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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	162,6000	19,01 3,00	3 090,94 487,80
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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	59,3000	20,17 4,16	1 195,97 246,68
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	14,0000	113,41 52,00	1 587,78 728,00
156	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,8320	1 318,01 211,99	3 732,60 600,36

1	2	3	4	5	6	7
		(Beton C160)				
		Total Centura monolita vota 6.640 Inclusiv salariu				10 264,87 2 454,04
		2.3.3. Parapet cota 7.800				
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,4000	19,01 3,00	596,87 94,20
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13,2000	20,17 4,16	266,18 54,92
159	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	3,2000	113,41 52,00	362,92 166,40
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	1 318,34 212,00	843,74 135,68
		Total Parapet cota 7.800 Inclusiv salariu				2 069,71 451,20
		2.3.4. Acoperis				
161	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	3,4690	9 446,20 899,99	32 768,86 3 122,08
162	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,0160	10 103,04 963,61	20 367,72 1 942,64
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piese metalice)	kg	112,2000	41,70 8,40	4 678,18 942,48
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	buc	26,0000	12,00 12,00	312,00 312,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	41,69 8,40	466,96 94,08
166	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,6000	114,85 52,00	298,60 135,20
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	1 318,25 212,00	685,49 110,24
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	67,56 11,80	15 566,46 2 718,72
169	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	7,0750	99,04 10,00	700,72 70,76
170	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	7,0750	337,35 82,00	2 386,74 580,16
171	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	230,4000	25,50 10,00	5 875,20 2 304,00
172	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	230,4000	251,05 46,00	57 842,50 10 598,40
173	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	28,0000	224,90 12,00	6 297,14 336,00

1	2	3	4	5	6	7
174	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m	65,0000	241,12 12,00	15 672,79 780,00
175	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m	38,0000	234,91 14,00	8 926,39 532,00
176	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (30 m.l)	kg	201,0000	49,18 8,40	9 884,98 1 688,40
		Total Acoperis Inclusiv salariu				182 730,73 26 267,16
		Total Blocul C Inclusiv salariu				222 430,41 35 773,84
		Total Structura de rezistenta la acoperis Inclusiv salariu				1 570 515,03 251 810,60
		3. Carcasa monolit pentru Lift				
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 406,0000	19,01 3,00	26 727,39 4 218,00
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	104,3000	20,17 4,16	2 103,69 433,88
179	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	60,2000	41,70 8,40	2 510,05 505,68
180	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	16,0000	6,90 6,00	110,40 96,00
181		Ancora mecanica Lider M16-20-250	buc	16,0000	61,00 0,00	976,00 0,00
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	70,8600	113,40 52,00	8 035,26 3 684,72

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	1 317,92 212,00	11 334,13 1 823,20
		Total Carcasa monolit pentru Lift Inklusiv salariu				51 796,92 10 761,48
		4. Specificatia elementelor lift L1				
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	38,87 8,40	15 937,52 3 444,00
185	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,2000	41,69 8,40	675,45 136,08
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	788,90 292,02	336,07 124,40
187	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	32,0000	6,90 6,00	220,80 192,00
188		Ancora mecanica Lider M10-12-150	buc	32,0000	16,00 0,00	512,00 0,00
		Total Specificatia elementelor lift L1 Inklusiv salariu				17 681,84 3 896,48

		Total	lei	3 295 848,84
		Asigurarea sociala	24,00 %	237 100,81
		Transportarea materialelor	2,00 %	45 466,77
		Total	100,00 +	3 578 416,42
		Cheltuieli de regie	2,00 %	71 568,34
		Total	100,00 +	3 649 984,76
		Beneficiu de deviz	1,00 %	36 499,85
		Total	100,00 +	3 686 484,61
		TVA	20,00 %	737 296,92
		Total deviz: Inklusiv salariu		4 423 781,53 987 920,04

**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.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Oferta de resurse № 2-1-2
Consolidari**

Valoarea de deviz 4 423 781,53 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	40,00	519 538,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	567,570	40,00	22 702,80
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 481,932	40,00	59 277,28
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	569,646	40,00	22 785,84
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	336,556	40,00	13 462,24
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	997,908	40,00	39 916,32
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	276,700	40,00	11 068,00
8.	7136080025001	Montator	h-om	842,043	40,00	33 681,72
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,056	40,00	1 562,24
10.	7212030022700	Sudor	h-om	65,364	40,00	2 614,56
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 460,450	40,00	58 418,00
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 241,916	40,00	49 676,64
13.	7422010060100	Timplar	h-om	13,800	40,00	552,00
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 684,019	40,00	147 360,76
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	132,581	40,00	5 303,24
		Total manopera				987 920,04

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	104,042	4,00	416,18
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	324,234	195,00	63 225,62
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,784	1,00	15,78
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	10,298	7 450,00	76 720,10
5.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	3,748	7 450,00	27 922,60
6.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	13,991	7 450,00	104 232,95
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,561	7 450,00	4 179,45
8.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,313	7 450,00	2 331,85
9.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	30,055	7 450,00	223 909,75
10.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	2,697	7 450,00	20 092,65
11.	2010237318750	Distantieri	buc	7 490,401	0,15	1 123,58
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	77,679	190,00	14 759,01
13.	2320166200676	White spirit	kg	7,063	30,00	211,89
14.	2320187315789	Decofrol	kg	62,143	8,00	497,13
15.	23203226000361	Gudron	kg	80,576	8,00	644,60
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	80,994	45,00	3 644,71

17.	2413217300010	Cleme	buc	121,380	36,00	4 369,68
18.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	127,047	45,00	5 717,11
19.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	564,912	25,00	14 122,80
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	11,993	45,00	539,69
21.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	46,009	45,00	2 070,41
22.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	112,982	45,00	5 084,19
23.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	72,634	12,00	871,60
24.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	145,268	102,00	14 817,33
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	290,526	1,35	392,21
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	132 419,53 6	1,35	178 766,39
27.	26631021000001 620	Beton (Beton C160)	m3	123,550	950,00	117 372,50
28.	2666122800555	Element de inchidere	buc	90,640	10,00	906,40
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	105,930	1,00	105,94
30.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	102,264	7,00	715,85
31.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 638,756	12,00	19 665,07
32.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	726,338	35,00	25 421,83
33.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 670,576	135,00	225 527,76
34.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	58,107	85,00	4 939,08
35.	27104063117268 8	Burlan rotund prefabricat tip brass (D88mm)	m	254,898	85,00	21 666,33
36.	27104063118001 5	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass ((jgheab d 150mm))	m	287,679	95,00	27 329,51
37.	2710406311800b z	Bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	188,181	80,00	15 054,48
38.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	73,838	15,00	1 107,57
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 703,032	15,00	25 545,49
40.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	12 015,148	15,00	180 227,22
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	53,371	19,00	1 014,06
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	25,893	19,00	491,97
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	258,561	19,00	4 912,66
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5 337,100	30,00	160 113,00
45.	2811236309800b	Confectii metalice diverse (balustrada pe acoperis)	kg	1 199,300	40,00	47 972,00
46.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1 912,463	30,00	57 373,89
47.	2811236309900a	Confectii metalice (Anchere)	kg	762,414	30,00	22 872,42
48.	2811236309900p	Confectii metalice (Piese)	kg	1 536,945	30,00	46 108,35
49.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	34,800	30,00	1 044,00
50.	2862306829942	Perie de sirma	buc	10,164	25,00	254,09
51.	2873116829070	Chingi metalice	kg	41,429	30,00	1 242,87
52.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	746,789	20,00	14 935,78
53.	28731220041005 1515	Plase sudate (Plasa d5 150*150)	kg	26,873	26,00	698,68
54.	28731220041006	Plase sudate (Plasa d6)	kg	12 632,171	26,00	328 436,44
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	178,523	35,00	6 248,31
56.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	40,499	42,00	1 700,99
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	32,684	42,00	1 372,74
58.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	155,358	3,20	497,14
59.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	234,233	30,00	7 026,99
60.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	60,690	95,00	5 765,55
61.	2874115837745	Suruburi	buc	4 532,000	0,80	3 625,60
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	155,358	0,80	124,30
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,589	0,50	1,30
64.	2874136313300	Diblu din metal	buc	92,000	0,90	82,80
65.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	215,070	45,00	9 678,13
66.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	106,010	36,00	3 816,35
67.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	90,640	150,00	13 596,00
68.	2875274000502	Cot burlan	buc	121,380	90,00	10 924,20
69.	2875274000503	Cot de capat	buc	60,690	90,00	5 462,10
70.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	60,690	36,00	2 184,84
71.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	90,640	10,00	906,40

72.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	634,480	55,00	34 896,40
73.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	15,536	30,00	466,08
74.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	13 074,075	0,90	11 766,66
75.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	17 100,060	0,10	1 710,00
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	52,290	1,50	78,44
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	99,136	13,00	1 288,78
78.	77an1012150	Ancora mecanica Lider M10-12-150	buc	32,000	16,00	512,00
79.	77an1620250	Ancora mecanica Lider M16-20-250	buc	60,000	61,00	3 660,00
80.	77bul16460	Buloane M16 L=460mm	buc	198,000	95,00	18 810,00
81.	77bul183949	Buloane M18 L=390,490mm	buc	21,000	120,00	2 520,00
82.	7bul163949	Buloane M16 L=390,490mm	buc	9,000	98,00	882,00
		Total materiale de constructii				2 273 338,60

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,287	350,00	100,45
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	7,212	350,00	2 524,20
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	40,097	5,00	200,48
4.	2922140007000	Macara	h-ut	56,475	350,00	19 766,25
5.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	7,184	5,00	35,91
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	190,813	5,00	954,05
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,672	5,00	8,36
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	70,214	5,00	351,06
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	86,462	60,00	5 187,72
10.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	17,724	5,00	88,62
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	320,778	5,00	1 603,90
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,357	350,00	3 624,95
13.	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,577	250,00	144,25
		Total utilaje de constructii				34 590,20

Total	lei	3 295 848,84
Asigurarea sociala	24,00 %	237 100,81
Transportarea materialelor	2,00 %	45 466,77
Total	100,00 +	3 578 416,42
Cheltuieli de regie	2,00 %	71 568,34
Total	100,00 +	3 649 984,76
Beneficiu de deviz	1,00 %	36 499,85
Total	100,00 +	3 686 484,61
TVA	20,00 %	737 296,92

Total deviz:

4 423 781,53

**Obiect 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.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Consolidari interioare				
		1.1. Bloc A				
		1.1.1. Consolidare pereti				
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			28,58 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	28731220041006	Plase sudate (Plasa d6)	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
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			19,01 3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	40,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
3	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			6,90 6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,90	0,90
4		Ancora mecanica Lider M16-20-250	buc			61,00 0,00
	77an1620250	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			41,70 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
6		Buloane M16 L=460mm	buc			95,00 0,00
	77bul16460	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			88,62 68,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	195,00	5,85

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
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; K salariu=1)	m2			71,36 46,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,35	18,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	195,00	5,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	60,00	0,48
		1.1.2. Consolidare gol G1-2buc				
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			28,59 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	287312200410051 515	Plase sudate (Plasa d5 150*150)	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,23
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			20,14 4,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,37
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			113,41 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	190,00	28,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 450,00	7,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 450,00	11,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			1 318,83 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	266310210000016 20	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	950,00	1 003,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		1.1.3. Consolidare gol G1-2buc				
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			28,63 1,81

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,21
	287312200410051 515	Plase sudate (Plasa d5 150*150)	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,26
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			20,14 4,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,37
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			113,41 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	190,00	28,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 450,00	7,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 450,00	11,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			1 318,79 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	266310210000016 20	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	950,00	1 004,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,50
		1.1.4. Consolidare gol G2-1buc				
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			28,59 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	287312200410051 515	Plase sudate (Plasa d5 150*150)	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,23
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			20,14 4,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,37
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	m2			113,42 52,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	190,00	28,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 450,00	7,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 450,00	11,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			1 322,00 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	26631021000001620	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	950,00	1 007,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		1.1.5. Consolidare gol G3-2buc				
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			38,87 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
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			788,80 292,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	40,00	292,05
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	45,00	386,91
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	1,00	19,80
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	1,00	2,93
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	30,00	39,64
23		Buloane M18 L=390,490mm	buc			120,00 0,00
	77bul183949	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			20,17 4,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,41
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			19,01 3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	40,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
26	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			113,94 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	190,00	28,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 450,00	7,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 450,00	11,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			1 317,56 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	193,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,03
	266310210000016 20	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	950,00	1 002,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,78
		1.1.6. Consolidare gol G4-11buc; G5-1buc; G6-6 buc.				
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			37,23 18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 450,00	3,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
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			38,87 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
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			788,84 292,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	40,00	292,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	45,00	386,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	1,00	19,80
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	1,00	2,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	30,00	39,60
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,17 4,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	40,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,39
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			117,14 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	190,00	28,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 450,00	7,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 450,00	14,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			1 322,00 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	193,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,40
	26631021000001620	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	950,00	1 007,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		1.2. Bloc B				
		1.2.1. Consolidare pereti				
34	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			28,58 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	28731220041006	Plase sudate (Plasa d6)	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,01 3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	40,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
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			88,62 68,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	195,00	5,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
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; K	m2			71,36 46,00

1	2	3	4	5	6	7
		salariu=1)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,35	18,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	195,00	5,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	60,00	0,48
		1.2.2. Consolidare gol G1-2buc				
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			28,59 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	287312200410051515	Plase sudate (Plasa d5 150*150)	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,23
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			20,14 4,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,37
40	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			113,41 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	190,00	28,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 450,00	7,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 450,00	11,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			1 318,83 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	26631021000001620	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	950,00	1 003,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		1.2.3. Consolidare gol G1-2buc				
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			28,63 1,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,21
	287312200410051515	Plase sudate (Plasa d5 150*150)	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
43	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 înalțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,14 4,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,37
44	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerea la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2			113,41 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	190,00	28,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 450,00	7,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 450,00	11,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
45	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3			1 318,79 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	266310210000016 20	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	950,00	1 004,29
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	13,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,50
		1.2.4. Consolidare gol G2-5buc				
46	CC03A	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 6 m2)	kg			28,57 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	287312200410051 515	Plase sudate (Plasa d5 150*150)	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,20
47	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 înalțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,17 4,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,41
48	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerea la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2			112,67 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	190,00	28,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 450,00	7,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 450,00	10,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			1 318,55 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	193,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,04
	266310210000016 20	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	950,00	1 003,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		1.2.5. Consolidare gol G3-4buc				
50	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,87 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
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			788,86 292,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	40,00	292,02
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	45,00	386,97
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	1,00	19,80
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	1,00	2,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	30,00	39,62
52		Buloane M18 L=390,490mm	buc			120,00 0,00
	77bul183949	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			20,17 4,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,41
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			19,01 3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	40,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
55	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			113,41 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	190,00	28,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 450,00	7,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 450,00	11,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			1 317,85 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	266310210000016 20	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	950,00	1 002,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,06
		1.2.6. Consolidare gol G3-3buc				
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			38,87 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
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, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			788,86 292,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	40,00	292,03
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	45,00	386,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	1,00	19,81
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	1,00	2,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	30,00	39,61
59		Buloane M16 L=390,490mm	buc			98,00 0,00
	7bul163949	Buloane M16 L=390,490mm	buc	1,0000	98,00	98,00
60	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			20,16 4,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
61	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			19,01 3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	40,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
62	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			113,41

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	190,00	28,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 450,00	7,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 450,00	11,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			1 318,41
						211,98
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	193,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	17,99
	266310210000016 20	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	950,00	1 003,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	2,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,15
		1.2.7. Consolidare gol G3-1buc				
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			38,87
						8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
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			788,80
						292,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	40,00	292,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	45,00	387,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	1,00	19,80
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	1,00	2,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	30,00	39,60
66		Buloane M18 L=390,490mm	buc			120,00
						0,00
	77bul183949	Buloane M18 L=390,490mm	buc	1,0000	120,00	120,00
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,17
						4,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,41
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,01
						3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	40,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			113,41 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	190,00	28,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 450,00	7,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 450,00	11,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			1 318,88 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	266310210000016 20	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	950,00	1 003,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,44
		1.2.8. Consolidare gol G4-8buc				
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			37,23 18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 450,00	3,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
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			38,87 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
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			788,84 292,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	40,00	292,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	45,00	386,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	1,00	19,81
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	1,00	2,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	30,00	39,61
		1.2.9. Consolidare gol G5-3buc				
74	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate,	buc			37,64

1	2	3	4	5	6	7
		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)				18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 450,00	4,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
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			38,87 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
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			788,91 292,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	40,00	292,02
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	45,00	387,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	1,00	19,79
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	1,00	2,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	30,00	39,64
		1.3. Blocul C				
		1.3.1. Consolidare pereti				
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			28,58 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	28731220041006	Plase sudate (Plasa d6)	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
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			19,01 3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	40,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
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			88,62 68,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	195,00	5,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
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			71,36 46,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,35	18,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	195,00	5,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	60,00	0,48
		2. Structura de rezistenta la acoperis				
		2.1. Blocul A				
		2.1.1. Centura monolita cota 6.920				
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			12,00 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	40,00	0,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	40,00	11,20
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			41,70 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2811236309900a	Confectii metalice (Anchere)	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
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			19,01 3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	40,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
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			20,17 4,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
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 pina la 20 m inclusiv	m2			113,41 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	190,00	28,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 450,00	7,45

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 450,00	11,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			1 317,96 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	266310210000016 20	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	950,00	1 002,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		2.1.2. Centura monolita vota 6.640				
87	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			12,00 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	40,00	0,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	40,00	11,20
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			41,69 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2811236309900a	Confectii metalice (Anchere)	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
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			19,01 3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	40,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
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			20,17 4,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
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			113,54 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	190,00	28,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 450,00	7,45

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 450,00	11,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			1 317,96 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	266310210000016 20	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	950,00	1 002,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,99
		2.1.3. Parapet cota 7.800				
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			19,01 3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	40,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
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			20,17 4,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
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			113,41 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	190,00	28,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 450,00	7,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 450,00	11,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			1 317,81 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	266310210000016 20	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	950,00	1 002,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,94
		2.1.4. Acoperis				
97	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 446,61 900,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	40,00	810,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	40,00	90,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 450,00	74,60

1	2	3	4	5	6	7
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 450,00	6 928,32
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	7 450,00	894,15
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	20,00	68,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	45,00	135,45
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	8,00	20,64
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	45,00	135,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	7,00	10,15
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	5,00	1,65
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,00	1,15
98	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10 101,29 963,60
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	40,00	867,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	40,00	96,40
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	7 450,00	1 191,64
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 450,00	446,74
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	7 450,00	6 183,07
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	45,00	324,00
	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	15,00	65,70
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	7,00	23,66
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	45,00	88,20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	20,00	760,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,49
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	5,00	2,20
99	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piese metalice)	kg			41,70 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2811236309900p	Confectii metalice (Piese)	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
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			12,00 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	40,00	0,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	40,00	11,20
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			41,69 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2811236309900a	Confectii metalice (Anchere)	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
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			112,96 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	190,00	28,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 450,00	7,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 450,00	10,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			1 317,68 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	26631021000001620	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	950,00	1 002,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,96
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			67,55 11,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	40,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0069	7 450,00	51,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
105	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			99,05 10,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	45,00	88,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
106	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			337,35 82,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	40,00	82,00
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	25,00	245,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,35	6,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	5,00	0,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	250,00	2,00
107	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			25,50 10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
108	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			251,05 46,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	135,00	163,01
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,90	8,50
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	102,00	10,71
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	85,00	3,57
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
109	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m			224,90 12,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710406311800bz	Bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	1,0500	80,00	86,52
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	55,00	79,31
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	10,00	2,06
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	36,00	3,71
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	10,00	2,06
	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	5,00	0,10
110	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla	m			241,12

1	2	3	4	5	6	7
		protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)				12,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,00	12,00
	271040631180015	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass ((jgheab d 150mm))	m	1,0500	95,00	102,74
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	55,00	79,31
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	10,00	2,06
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	36,00	3,71
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	10,00	2,06
	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	5,00	0,10
111	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m			234,91
						14,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,00	14,00
	271040631172688	Burlan rotund prefabricat tip brass (D88mm)	m	1,0500	85,00	91,03
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	90,00	45,90
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	36,00	9,18
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	36,00	18,36
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	95,00	24,23
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	90,00	22,95
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	36,00	9,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (75 m.l)	kg			49,18
						8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2811236309800b	Confectii metalice diverse (balustrada pe acoperis)	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
		2.2. Blocul B				
		2.2.1. Centura monolita cota 6.920				
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			12,00
						12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	40,00	0,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	40,00	11,20
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			41,70
						8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2811236309900a	Confectii metalice (Anchere)	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	5,00	0,05
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			19,01
						3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	40,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
116	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			20,17 4,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
117	CB02D	Cofraje din panouri refoșabile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			113,41 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	190,00	28,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 450,00	7,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 450,00	11,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
118	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3			1 317,96 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	266310210000016 20	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	950,00	1 002,96
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		2.2.2. Centura monolită votă 6.640				
119	RpCU05A	Executarea strapungerilor 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 adăus de clei PVA (10%) sau adeziv pe bază de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatură , d=10, lung.=750mm-108buc)	buc			12,00 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	40,00	0,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	40,00	11,20
120	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatură , d=10, lung.=750mm-108buc)	kg			41,69 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2811236309900a	Confecții metalice (Anchere)	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniș de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
121	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			19,01 3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	40,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40

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			20,17 4,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
123	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv sustinerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			113,54 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	190,00	28,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 450,00	7,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 450,00	11,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
124	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			1 317,96 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	266310210000016 20	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	950,00	1 002,96
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,99
		2.2.3. Parapet cota 7.800				
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			19,01 3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	40,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
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			20,17 4,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
127	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv sustinerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			113,41 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	190,00	28,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 450,00	7,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 450,00	11,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			1 317,81 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	266310210000016 20	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	950,00	1 002,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,94
		2.2.4. Acoperis				
129	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 446,61 900,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	40,00	810,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	40,00	90,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 450,00	74,60
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 450,00	6 928,32
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	7 450,00	894,15
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	20,00	68,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	45,00	135,45
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	8,00	20,64
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	45,00	135,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	7,00	10,15
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	5,00	1,65
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,00	1,15
130	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10 101,29 963,60
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	40,00	867,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	40,00	96,40
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	7 450,00	1 191,64
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 450,00	446,74
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	7 450,00	6 183,07
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	45,00	324,00
	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	15,00	65,70
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	7,00	23,66
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	45,00	88,20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	20,00	760,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,49
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	5,00	2,20
131	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piese metalice)	kg			41,70 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2811236309900p	Confecții metalice (Piese)	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
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	buc			12,00 12,00

1	2	3	4	5	6	7
		chimici (bauxita) (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-82buc)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	40,00	0,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	40,00	11,20
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			41,69 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2811236309900a	Confecții metalice (Anchere)	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
134	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			112,96 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	190,00	28,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 450,00	7,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 450,00	10,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			1 317,68 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	266310210000016 20	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	950,00	1 002,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,96
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			67,55 11,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	40,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0069	7 450,00	51,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
137	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			99,05 10,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	45,00	88,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
138	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			337,34 82,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	40,00	82,00
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	25,00	245,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,35	6,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	5,00	0,15
	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			25,50 10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24

1	2	3	4	5	6	7
140	2952160007200 CE07A	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	h-ut m2	0,0100	5,00	0,05 251,05 46,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	135,00	163,01
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,90	8,50
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	102,00	10,71
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	85,00	3,57
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,63
141	2952160007200 CE20A	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	h-ut m	0,0500	5,00	0,25 224,90 12,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710406311800bz	Bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	1,0500	80,00	86,52
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	55,00	79,31
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	10,00	2,06
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	36,00	3,71
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	10,00	2,06
	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	5,00	0,10
142	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m			241,12 12,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,00	12,00
	271040631180015	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass ((jgheab d 150mm))	m	1,0500	95,00	102,74
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	55,00	79,31
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	10,00	2,06
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	36,00	3,71
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	10,00	2,06
	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	5,00	0,10
143	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m			234,91 14,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,00	14,00
	271040631172688	Burlan rotund prefabricat tip brass (D88mm)	m	1,0500	85,00	91,03
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	90,00	45,90
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	36,00	9,18
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	36,00	18,36
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	95,00	24,23
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	90,00	22,95
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	36,00	9,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
144	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (74 m.l)	kg			49,18 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2811236309800b	Confectii metalice diverse (balustrada pe acoperis)	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
		2.3. Blocul C				
		2.3.1. Centura monolita cota 6.920				
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 ancore din armatura , d=14,	buc			12,00 12,00

1	2	3	4	5	6	7
		lung.=900mm-46buc; Ancorare cu anchere din armatura d14, lung= 1840mm- 8 buc))				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	40,00	0,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	40,00	11,20
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			41,70 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2811236309900a	Confecții metalice (Anchere)	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
147	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			19,01 3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	40,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
148	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			20,17 4,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
149	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			113,32 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	190,00	28,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 450,00	7,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 450,00	11,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
150	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3			1 317,99 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	266310210000016 20	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	950,00	1 002,97
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,01
		2.3.2. Centura monolită vota 6.640				
151	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți, la consolidări, în pereți sau planșee din zidărie de cărămidă până la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm în betonul existent, curățarea lor și pregătirea p-u fixarea Elementelor de Legatură prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adăus de clei PVA (10%) sau adeziv pe bază de polimeri	buc			12,00 12,00

1	2	3	4	5	6	7
		chimici (bauxita) (Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-27buc)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	40,00	0,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	40,00	11,20
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			41,70 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2811236309900a	Confecții metalice (Anchere)	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
153	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			19,01 3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	40,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
154	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			20,17 4,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
155	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			113,41 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	190,00	28,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 450,00	7,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 450,00	11,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
156	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C160)	m3			1 318,01 211,99
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	17,99
	266310210000016 20	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	950,00	1 003,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		2.3.3. Parapet cota 7.800				
157	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			19,01 3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	40,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
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			20,17 4,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
159	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			113,41 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	190,00	28,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 450,00	6,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 450,00	11,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			1 318,34 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	266310210000016 20	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	950,00	1 003,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,89
		2.3.4. Acoperis				
161	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 446,20 899,99
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	40,00	810,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	40,00	90,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 450,00	75,17
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 450,00	6 928,13
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	7 450,00	893,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	20,00	68,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	45,00	135,45
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	8,00	20,64
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	45,00	135,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	7,00	10,15
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,46
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	5,00	1,65
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,00	1,15
162	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10 103,04 963,61
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	40,00	867,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	40,00	96,41
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	7 450,00	1 193,63
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 450,00	447,15
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	7 450,00	6 182,47
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	45,00	324,00

1	2	3	4	5	6	7
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	15,00	65,70
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	7,00	23,66
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	1,9600	45,00	88,19
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	20,00	760,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,43
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	5,00	2,20
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piese metalice)	kg			41,70 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2811236309900p	Confectii metalice (Piese)	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
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			12,00 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	40,00	0,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	40,00	11,20
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			41,69 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2811236309900a	Confectii metalice (Anchere)	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
166	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			114,85 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	190,00	28,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 450,00	8,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 450,00	11,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			1 318,25 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	26631021000001620	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	950,00	1 002,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,27
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			67,56 11,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	40,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0069	7 450,00	51,41
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
169	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			99,04 10,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	45,00	88,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,49
170	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			337,35 82,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	40,00	82,00
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	25,00	245,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,35	6,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	350,00	1,39
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	5,00	0,14
	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			25,50 10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
172	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			251,05 46,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	135,00	163,01
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,90	8,50
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	102,00	10,71
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	85,00	3,57
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
173	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m			224,90 12,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710406311800bz	Bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	1,0500	80,00	86,52
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	55,00	79,31
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	10,00	2,06
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	36,00	3,71
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	10,00	2,06
	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	5,00	0,10
174	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m			241,12 12,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,00	12,00
	271040631180015	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass ((jgheab d 150mm))	m	1,0500	95,00	102,74
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	55,00	79,31
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	10,00	2,06
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	36,00	3,71
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	10,00	2,06
	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	5,00	0,10
175	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m			234,91 14,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,00	14,00
	271040631172688	Burlan rotund prefabricat tip brass (D88mm)	m	1,0500	85,00	91,03
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	90,00	45,90
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	36,00	9,18
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	36,00	18,36
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	95,00	24,23
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	90,00	22,95
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	36,00	9,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
176	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (30 m.l)	kg			49,18 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2811236309800b	Confectii metalice diverse (balustrada pe acoperis)	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
		3. Carcasa monolit pentru Lift				
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			19,01 3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	40,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
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			20,17 4,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	350,00	0,40
179	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			41,70 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
180	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			6,90 6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,90	0,90
181		Ancora mecanica Lider M16-20-250	buc			61,00 0,00
	77an1620250	Ancora mecanica Lider M16-20-250	buc	1,0000	61,00	61,00
182	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			113,40 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	190,00	28,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 450,00	7,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 450,00	11,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			1 317,92 212,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	266310210000016 20	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	950,00	1 002,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		4. Specificatia elementelor lift L1				
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			38,87 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
185	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			41,69 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
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			788,90 292,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	40,00	292,02
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	45,00	387,04
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	1,00	19,81
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	25,00	47,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	1,00	2,96
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	30,00	39,58
187	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			6,90 6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,90	0,90
188		Ancora mecanica Lider M10-12-150	buc			16,00 0,00
	77an1012150	Ancora mecanica Lider M10-12-150	buc	1,0000	16,00	16,00