

**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.1  
WinCmeta

## **Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2**

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Consolidari interioare</b> <b>Capitolul 1.1. Bloc A</b> <b>Capitolul 1.1.1. Consolidare pereti</b>		
1	CC03A	Montare plase sudate la inalimi 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
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 061,9000
3	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	44,0000
4		Ancora mecanica Lider M16-20-250	buc	44,0000
5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	1 744,3000
6		Buloane M16 L=460mm	buc	198,0000
7	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Torcret mortar M100-)	m2	2 006,0000
8	CF15C	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
		<b>Capitolul 1.1.2. Consolidare gol G1-2buc</b>		
9	CC03A	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau	kg	3,0240

1	2	3	4	5
		egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.5 m <sup>2</sup> )		
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1,9000
11	CB02D	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv	m <sup>2</sup>	4,0000
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 C16\20)	m <sup>3</sup>	0,3000
		<b>Capitolul 1.1.3. Consolidare gol G1\1-2buc</b>		
13	CC03A	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.35m <sup>2</sup> )	kg	2,7200
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1,9000
15	CB02D	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv	m <sup>2</sup>	4,0000
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 C16\20)	m <sup>3</sup>	0,2800
		<b>Capitolul 1.1.4. Consolidare gol G2-1buc</b>		
17	CC03A	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.5m <sup>2</sup> )	kg	3,0240
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile	kg	1,9000

1	2	3	4	5
		executate cu cofraje glisante		
19	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv	m2	2,0000
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 C16\20)	m3	0,1000
		<b>Capitolul 1.1.5. Consolidare gol G3-2buc</b>		
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parcial in beton	kg	249,5000
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
23		Buloane M18 L=390,490mm	buc	6,0000
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,5000
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	83,3000
26	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv	m2	7,0000
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 C16\20)	m3	0,6300
		<b>Capitolul 1.1.6. Consolidare gol G4-11buc; G5-1buc; G6-6 buc.</b>		
28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite	buc	54,0000

1	2	3	4	5
		pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (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
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, contravintuirii) confectionate din profile usoare, executate manual	t	2,3040
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,9000
32	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv	m2	1,0000
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 C16\20)	m3	0,0500
		<b>Capitolul 1.2. Bloc B</b> <b>Capitolul 1.2.1. Consolidare pereti</b>		
34	CC03A	Montare plase sudate la inalimi 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
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 956,8000
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

1	2	3	4	5
37	CF15C	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
		<b>Capitolul 1.2.2. Consolidare gol G1-2buc</b>		
38	CC03A	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.5 m2 )	kg	3,0240
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1,9000
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 inalimi pina la 20 m inclusiv	m2	4,0000
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 C16\20)	m3	0,3000
		<b>Capitolul 1.2.3. Consolidare gol G1\1-2buc</b>		
42	CC03A	Montare plase sudate la inalimi 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
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1,9000
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 inalimi pina la 20 m inclusiv	m2	4,0000
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 C16\20)	m3	0,2800
		<b>Capitolul 1.2.4. Consolidare gol G2-5buc</b>		

1	2	3	4	5
46	CC03A	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 6m2 )	kg	12,0960
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,5000
48	CB02D	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv	m2	5,0000
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 C16\20)	m3	0,5500
		<b>Capitolul 1.2.5. Consolidare gol G3-4buc</b>		
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	499,0000
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
52		Buloane M18 L=390,490mm	buc	12,0000
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,0000
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	166,6000
55	CB02D	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv	m2	12,0000

1	2	3	4	5
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 C16\20)	m3	1,2600
		<b>Capitolul 1.2.6. Consolidare gol G3\1-3buc</b>		
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	359,6000
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, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,3590
59		Buloane M16 L=390,490mm	buc	9,0000
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	23,3000
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	124,9000
62	CB02D	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv	m2	8,0000
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 C16\20)	m3	0,9450
		<b>Capitolul 1.2.7. Consolidare gol G3\2-1buc</b>		
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	100,9000
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, contravinturi)	t	0,1000

1	2	3	4	5
		confectionate din profile usoare, executate manual		
66		Buloane M18 L=390,490mm	buc	3,0000
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 inalitimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,7600
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 inalitimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	41,7000
69	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalitimi pina la 20 m inclusiv	m2	4,0000
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 C16\20)	m3	0,3200
		<b>Capitolul 1.2.8. Consolidare gol G4-8buc</b>		
71	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (3buc*8 goluri)	buc	24,0000
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
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, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual	t	1,0270
		<b>Capitolul 1.2.9. Consolidare gol G5-3buc</b>		
74	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu	buc	9,0000

1	2	3	4	5
		plansee prefabricate tip PE 3100 R (3buc*3 goluri)		
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parcial in beton	kg	386,5000
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
		<b>Capitolul 1.3. Blocul C</b> <b>Capitolul 1.3.1. Consolidare pereti</b>		
77	CC03A	Montare plase sudate la inalimi 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
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	968,5000
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
80	CF15C	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
		<b>Capitolul 2. Structura de rezistenta la acoperis</b> <b>Capitolul 2.1. Blocul A</b> <b>Capitolul 2.1.1. Centura monolita cota 6.920</b>		
81	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita)	buc	230,0000

1	2	3	4	5
		(anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-150buc; Anchere M1- armatura d14, lung=1840mm- 40buc)		
82	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-150buc; Anchere M1- armatura d14, lung=1840mm- 40buc)	kg	252,0000
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 158,3000
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	408,0000
85	CB02D	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv	m2	116,0000
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 C16\20)	m3	34,2800
		<b>Capitolul 2.1.2. Centura monolita vota 6.640</b>		
87	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-108buc)	buc	108,0000
88	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-108buc)	kg	32,0000
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	428,9000

1	2	3	4	5
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	148,5000
91	CB02D	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv	m2	29,0000
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 C16\20)	m3	7,2290
		<b>Capitolul 2.1.3. Parapet cota 7.800</b>		
93	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	106,3000
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	54,8000
95	CB02D	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv	m2	12,4000
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 C16\20)	m3	2,4800
		<b>Capitolul 2.1.4. Acoperis</b>		
97	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	13,8810
98	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	7,4210
99	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piese metalice)	kg	675,5000
100	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din	buc	82,0000

1	2	3	4	5
		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)		
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
102	CB02D	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asterala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv	m2	8,2000
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 C16\20)	m3	1,6400
104	CE30A	Asterala le invelitori sau dolii 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\m2) se iau dupa proiect,)	m2	574,7000
105	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	25,2670
106	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	25,2670
107	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	574,7000
108	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	574,7000
109	CE20A	Sisteme de bară de retinere a zapezii din tabla protejată anticoroziv	m	72,0000
110	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejată anticoroziv (jgheab d 150mm)	m	93,0000
111	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejată anticoroziv (D88mm)	m	100,0000
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (75 m.l)	kg	502,5000

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 2.2. Blocul B</b> <b>Capitolul 2.2.1. Centura monolita cota 6.920</b>		
113	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-150buc; Ancorare cu anchere din armatura d14, lung= 1840mm- 40 buc))	buc	230,0000
114	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-150buc; Anchere M1- armatura d14, lung=1840mm-40buc)	kg	252,0000
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 158,3000
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	408,0000
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 inalimi pina la 20 m inclusiv	m2	116,0000
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 C16\20)	m3	34,2800
		<b>Capitolul 2.2.2. Centura monolita vota 6.640</b>		
119	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau	buc	108,0000

1	2	3	4	5
		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
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	428,9000
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	148,5000
123	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv	m2	29,0000
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 C16\20)	m3	7,2290
		<b>Capitolul 2.2.3. Parapet cota 7.800</b>		
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	106,3000
126	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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	54,8000
127	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv	m2	12,4000
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 C16\20)	m3	2,4800

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 2.2.4. Acoperis</b>		
129	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	13,8810
130	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	7,4210
131	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piese metalice)	kg	675,5000
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
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
134	CB02D	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asterala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltnimi pina la 20 m inclusiv	m2	8,2000
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 C16\20)	m3	1,6400
136	CE30A	Asterala le invelitori sau dolile 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\m2) se iau dupa proiect,)	m2	574,7000
137	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	25,3020
138	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	25,3020
139	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	578,4000
140	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip	m2	578,4000

1	2	3	4	5
		Lindab)		
141	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	74,0000
142	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m	108,0000
143	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m	100,0000
144	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (74 m.l)	kg	495,8000
		<b>Capitolul 2.3. Blocul C</b> <b>Capitolul 2.3.1. Centura monolita cota 6.920</b>		
145	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-46buc; Ancorare cu anchere din armatura d14, lung= 1840mm- 8 buc))	buc	62,0000
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
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	331,4000
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	103,8000
149	CB02D	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv	m2	41,0000

1	2	3	4	5
150	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20)	m3	8,1600
		<b>Capitolul 2.3.2. Centura monolita vota 6.640</b>		
151	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-27buc)	buc	27,0000
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
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	162,6000
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	59,3000
155	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv	m2	14,0000
156	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20)	m3	2,8320
		<b>Capitolul 2.3.3. Parapet cota 7.800</b>		
157	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,4000
158	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8	kg	13,2000

1	2	3	4	5
		mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
159	CB02D	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asterala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv	m2	3,2000
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 C16\20)	m3	0,6400
		<b>Capitolul 2.3.4. Acoperis</b>		
161	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	3,4690
162	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,0160
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piese metalice)	kg	112,2000
164	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-26buc)	buc	26,0000
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
166	CB02D	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asterala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv	m2	2,6000
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 C16\20)	m3	0,5200
168	CE30A	Asterala le invelitori sau doliiile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea	m2	230,4000

1	2	3	4	5
		(0.0069m <sup>3</sup> \m <sup>2</sup> ) se iau dupa proiect,)		
169	CN51A	Tratamentul antisепtic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antisепtice: astereala	m <sup>3</sup>	7,0750
170	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m <sup>3</sup>	7,0750
171	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m <sup>2</sup>	230,4000
172	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m <sup>2</sup>	230,4000
173	CE20A	Sisteme de bară de reținere a zapezii din tabla protejată anticoroziv	m	28,0000
174	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejată anticoroziv (jgheab d 150mm)	m	65,0000
175	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejată anticoroziv (D88mm)	m	38,0000
176	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (30 m.l)	kg	201,0000
		<b>Capitolul 3. Carcasa monolit pentru Lift</b>		
177	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 406,0000
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 inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	104,3000
179	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	60,2000
180	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	16,0000
181		Ancora mecanica Lider M16-20-250	buc	16,0000
182	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv	m <sup>2</sup>	70,8600

1	2	3	4	5
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 C16\20)	m3	8,6000
		<b>Capitolul 4. Specificatia elementelor lift L1</b>		
184	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	410,0000
185	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,2000
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	0,4260
187	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	32,0000
188		Ancora mecanica Lider M10-12-150	buc	32,0000

Proiectant .

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.