

**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)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**  
**Consolidari interioare**

Valoarea de deviz 4 370 728,58 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 28.09.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Consolidari interioare</b>				
		<b>1.1. Bloc A</b>				
		<b>1.1.1. Consolidare pereti</b>				
1	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d6 )	kg	4 737,5000	28,334 1,305	134 232,33 6 182,44
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	21,613 2,175	44 562,82 4 484,63
3	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	44,0000	5,650 4,350	248,60 191,40
4		Ancora mecanica Lider M16-20-250	buc	44,0000	32,000 0,000	1 408,00 0,00
5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	1 744,3000	41,151	71 779,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100			6,090	10 622,79
6		Buloane M16 L=460mm	buc	198,0000	4,500 0,000	891,00 0,00
7	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Torcret mortar M100-)	m2	2 006,0000	78,160 49,300	156 788,96 98 895,80
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) K=4,0000	m2	2 006,0000	62,240 33,350	124 853,44 66 900,10
		<i>Total</i>	lei			534 764,15
		<b>Total Consolidare pereti Inclusiv salariu</b>				<b>534 764,15 187 277,16</b>
		<b>1.1.2. Consolidare gol G1-2buc</b>				
9	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.5 m2 )	kg	3,0240	23,284 1,306	70,41 3,95
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	22,458 3,016	42,67 5,73
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	115,920 37,700	463,68 150,80
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,3000	1 509,000 153,700	452,70 46,11

1	2	3	4	5	6	7
		(Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
		<i>Total</i>	lei			1 029,46
		<b>Total Consolidare gol G1-2buc Inclusiv salariu</b>				<b>1 029,46 206,59</b>
		<b>1.1.3. Consolidare gol G1\1-2buc</b>				
13	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.35m2 )	kg	2,7200	<u>23,283</u> 1,305	<u>63,33</u> 3,55
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	1,9000	<u>22,458</u> 3,016	<u>42,67</u> 5,73
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	4,0000	<u>115,920</u> 37,700	<u>463,68</u> 150,80
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,2800	<u>1 509,071</u> 153,714	<u>422,54</u> 43,04
		<i>Total</i>	lei			992,22
		<b>Total Consolidare gol G1\1-2buc Inclusiv salariu</b>				<b>992,22 203,12</b>
		<b>1.1.4. Consolidare gol G2-1buc</b>				
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.5m2 )	kg	3,0240	<u>23,284</u> 1,306	<u>70,41</u> 3,95
18	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	1,9000	<u>22,458</u> 3,016	<u>42,67</u> 5,73

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
19	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	2,0000	115,920 37,700	231,84 75,40
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,1000	1 509,400 153,700	150,94 15,37
		<i>Total</i>	lei			495,86
		<b>Total Consolidare gol G2-1buc Inclusiv salariu</b>				<b>495,86 100,45</b>
		<b>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 partial in beton	kg	249,5000	28,708 6,090	7 162,55 1 519,46
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	972,851 211,687	242,24 52,71
23		Buloane M18 L=390,490mm	buc	6,0000	28,400 0,000	170,40 0,00
24	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,5000	22,453 3,016	348,02 46,75
25	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	83,3000	21,612 2,175	1 800,32 181,18

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
26	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	7,0000	115,919 37,700	811,43 263,90
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,6300	1 509,048 153,698	950,70 96,83
		<i>Total</i>	lei			11 485,66
		<b>Total Consolidare gol G3-2buc Inklusiv salariu</b>				<b>11 485,66 2 160,83</b>
		<b>1.1.6. Consolidare gol G4-11buc; G5-1buc; G6-6 buc.</b>				
28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (3buc*18 goluri)	buc	54,0000	33,300 13,050	1 798,20 704,70
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	28,708 6,090	66 150,93 14 033,19
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	972,860 211,701	2 241,47 487,76
31	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	0,9000	22,444	20,20

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			3,011	2,71
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	115,920 37,700	115,92 37,70
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,0500	1 509,400 153,800	75,47 7,69
		<i>Total</i>	lei			70 402,19
		<b>Total Consolidare gol G4-11buc; G5-1buc; G6-6 buc. Inklusiv salariu</b>				<b>70 402,19 15 273,75</b>
		<i>Total</i>	lei			619 169,54
		<b>Total Bloc A Inklusiv salariu</b>				<b>619 169,54 205 221,90</b>
		<b>1.2. Bloc B</b>				
		<b>1.2.1. Consolidare pereti</b>				
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	28,334 1,305	187 950,75 8 656,59
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	2 956,8000	21,612 2,175	63 903,84 6 431,04
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	m2	2 901,0000	78,160 49,300	226 742,16 143 019,30

1	2	3	4	5	6	7
		plane (Torcret mortar M100-)				
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) K=4,0000	m2	2 901,0000	62,240 33,350	180 558,24 96 748,35
		<i>Total</i>	lei			659 154,99
		<b>Total Consolidare pereti Inclusiv salariu</b>				<b>659 154,99 254 855,28</b>
		<b>1.2.2. Consolidare gol G1-2buc</b>				
38	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- 1.5 m2 )	kg	3,0240	23,284 1,306	70,41 3,95
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1,9000	22,458 3,016	42,67 5,73
40	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,0000	115,920 37,700	463,68 150,80
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,3000	1 509,000 153,700	452,70 46,11
		<i>Total</i>	lei			1 029,46
		<b>Total Consolidare gol G1-2buc Inclusiv salariu</b>				<b>1 029,46 206,59</b>
		<b>1.2.3. Consolidare gol G1\1-2buc</b>				
42	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei	kg	2,7200	23,283	63,33

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 )			1,305	3,55
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	22,458 3,016	42,67 5,73
44	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	115,920 37,700	463,68 150,80
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,2800	1 509,071 153,714	422,54 43,04
		<i>Total</i>		lei		992,22
		<b>Total Consolidare gol G1\1-2buc Inklusiv salariu</b>				<b>992,22 203,12</b>
		<b>1.2.4. Consolidare gol G2-5buc</b>				
46	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.5m2 )	kg	12,0960	23,285 1,305	281,65 15,78
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	22,453 3,016	213,30 28,65
48	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la	m2	5,0000	115,920 37,700	579,60 188,50



1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,5500	1 509,182 153,709	830,05 84,54
		<i>Total</i>	lei			1 904,60
		<b>Total Consolidare gol G2-5buc Inklusiv salariu</b>				<b>1 904,60 317,47</b>
		<b>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	28,708 6,090	14 325,09 3 038,91
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	972,866 211,703	485,46 105,64
52		Buloane M18 L=390,490mm	buc	12,0000	28,400 0,000	340,80 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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,0000	22,453 3,016	696,05 93,50
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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	166,6000	21,613 2,175	3 600,65 362,36
55	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi	m2	12,0000	115,919 37,700	1 391,03 452,40

1	2	3	4	5	6	7
		si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv				
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,2600	1 509,040 153,698	1 901,39 193,66
		<i>Total</i>	lei			22 740,47
		<b>Total Consolidare gol G3-4buc Inklusiv salariu</b>				<b>22 740,47 4 246,47</b>
		<b>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	359,0000	28,708 6,090	10 306,03 2 186,31
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	972,869 211,699	349,26 76,00
59		Buloane M18 L=390,490mm	buc	9,0000	28,400 0,000	255,60 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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	23,3000	22,453 3,016	523,16 70,27
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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	124,9000	21,612 2,175	2 699,40 271,66
62	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	8,0000	115,919 37,700	927,35 301,60

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,9450	<u>1 509,101</u> 153,693	<u>1 426,10</u> 145,24
		<i>Total</i>	lei			16 486,90
		<b>Total Consolidare gol G3/1-3buc Inklusiv salariu</b>				<b>16 486,90</b> <b>3 051,08</b>
		<b>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	<u>28,708</u> 6,090	<u>2 896,60</u> 614,48
65	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,1000	<u>972,900</u> 211,700	<u>97,29</u> 21,17
66		Buloane M18 L=390,490mm	buc	3,0000	<u>28,400</u> 0,000	<u>85,20</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>22,452</u> 3,015	<u>174,23</u> 23,40
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>21,613</u> 2,175	<u>901,26</u> 90,70
69	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	4,0000	<u>115,920</u> 37,700	<u>463,68</u> 150,80

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,3200	1 508,937 153,687	482,86 49,18
		<i>Total</i>	lei			5 101,12
		<b>Total Consolidare gol G3/2-1buc Inklusiv salariu</b>				<b>5 101,12 949,73</b>
		<b>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	33,300 13,050	799,20 313,20
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	28,708 6,090	29 491,32 6 256,26
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	972,863 211,704	999,13 217,42
		<i>Total</i>	lei			31 289,65
		<b>Total Consolidare gol G4-8buc Inklusiv salariu</b>				<b>31 289,65 6 786,88</b>
		<b>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	buc	9,0000	33,300 13,050	299,70 117,45

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (3buc*8 goluri)				
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	28,708 6,090	11 095,49 2 353,79
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	972,876 211,710	375,53 81,72
		<i>Total</i>	lei			11 770,72
		<b>Total Consolidare gol G5-3buc Inklusiv salariu</b>				<b>11 770,72 2 552,96</b>
		<i>Total</i>	lei			750 470,13
		<b>Total Bloc B Inklusiv salariu</b>				<b>750 470,13 273 169,58</b>
		<b>1.3. Blocul C</b>				
		<b>1.3.1. Consolidare pereti</b>				
77	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d6 )	kg	1 136,2000	28,334 1,305	32 193,08 1 482,74
78	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	968,5000	21,613 2,175	20 931,71 2 106,49
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	78,160 49,300	38 837,71 24 497,17

1	2	3	4	5	6	7
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) K=4,0000	m2	496,9000	62,240 33,350	30 927,06 16 571,62
		<i>Total</i>	lei			122 889,56
		<b>Total Consolidare pereti Inclusiv salariu</b>				<b>122 889,56 44 658,02</b>
		<i>Total</i>	lei			122 889,56
		<b>Total Blocul C Inclusiv salariu</b>				<b>122 889,56 44 658,02</b>
		<i>Total</i>	lei			1 492 529,23
		<b>Total Consolidari interioare Inclusiv salariu</b>				<b>1 492 529,23 523 049,50</b>
		<b>2. Structura de rezistenta la acoperis</b>				
		<b>2.1. Blocul A</b>				
		<b>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) (anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-150buc; Anchere M1- armatura d14, lung=1840mm- 40buc)	buc	230,0000	8,700 8,700	2 001,00 2 001,00
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	50,604 6,090	12 752,26 1 534,68

1	2	3	4	5	6	7
		d14, lung=1840mm- 40buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100				
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 158,3000	21,612 2,175	25 033,75 2 519,30
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	408,0000	22,454 3,016	9 161,03 1 230,53
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	116,0000	115,919 37,700	13 446,59 4 373,20
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	34,2800	1 509,090 153,700	51 731,60 5 268,84
		<i>Total</i>	lei			114 126,23
		<b>Total Centura monolita cota 6.920 Inklusiv salariu</b>				<b>114 126,23 16 927,55</b>
		<b>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	buc	108,0000	8,700 8,700	939,60 939,60

1	2	3	4	5	6	7
		anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-108buc)				
88	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-108buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	32,0000	50,604 6,090	1 619,33 194,88
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	428,9000	21,612 2,175	9 269,60 932,86
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	148,5000	22,454 3,016	3 334,35 447,88
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	29,0000	115,919 37,700	3 361,65 1 093,30
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	7,2290	1 509,086 153,699	10 909,18 1 111,09
		<i>Total</i>	lei			29 433,71
		<b>Total Centura monolita vota 6.640 Inklusiv salariu</b>				<b>29 433,71 4 719,61</b>
		<b>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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu	kg	106,3000	21,612 2,175	2 297,40 231,20



1	2	3	4	5	6	7
		cofraje glisante				
94	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	54,8000	22,453 3,016	1 230,45 165,28
95	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	12,4000	115,919 37,700	1 437,39 467,48
96	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,4800	1 509,109 153,702	3 742,59 381,18
		<i>Total</i>	lei			8 707,83
		<b>Total Parapet cota 7.800 Inclusiv salariu</b>				<b>8 707,83 1 245,14</b>
		<b>2.1.4. Acoperis</b>				
97	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	13,8810	9 630,888 652,500	133 686,36 9 057,35
98	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	7,4210	10 141,199 698,611	75 257,84 5 184,39
99	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piese metalice) Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	675,5000	47,453 6,090	32 054,50 4 113,80
100	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți, la consolidari, în pereți sau planșee din zidărie de cărămidă pînă 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-	buc	82,0000	8,700 8,700	713,40 713,40

1	2	3	4	5	6	7
		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) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	35,4158	50,604 6,090	1 792,19 215,68
102	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	8,2000	115,920 37,700	950,54 309,14
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,6400	1 509,073 153,701	2 474,88 252,07
104	CE30A	Asterala 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\m2) se iau dupa proiect,)	m2	574,7000	63,785 8,555	36 657,02 4 916,56
105	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	25,2670	241,937 7,250	6 113,03 183,19
106	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	25,2670	486,854 59,450	12 301,33 1 502,12
107	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	574,7000	27,691 7,250	15 914,03 4 166,58
108	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip	m2	574,7000	265,084 33,350	152 343,93 19 166,25

1	2	3	4	5	6	7
		Lindab) Material marunt=1,0500				
109	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	72,0000	191,646 8,700	13 798,50 626,40
110	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm) Material marunt=1,0300	m	93,0000	217,602 8,700	20 236,97 809,10
111	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm) Material marunt=1,0200	m	100,0000	231,470 10,150	23 147,02 1 015,00
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (75 m.l)	kg	502,5000	61,070 6,090	30 687,48 3 060,23
		<i>Total</i>	lei			558 129,02
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>558 129,02 55 291,26</b>
		<i>Total</i>	lei			710 396,79
		<b>Total Blocul A Inclusiv salariu</b>				<b>710 396,79 78 183,56</b>
		<b>2.2. Blocul B</b>				
		<b>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	8,700 8,700	2 001,00 2 001,00
114	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din	kg	252,0000	50,604 6,090	12 752,26 1 534,68

1	2	3	4	5	6	7
		armatura , d=14, lung.=900mm-150buc; Anchere M1- armatura d14, lung=1840mm- 40buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100				
115	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 158,3000	21,612 2,175	25 033,75 2 519,30
116	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	408,0000	22,454 3,016	9 161,03 1 230,53
117	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	116,0000	115,919 37,700	13 446,59 4 373,20
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	34,2800	1 509,090 153,700	51 731,60 5 268,84
		<i>Total</i>	lei			114 126,23
		<b>Total Centura monolita cota 6.920 Inklusiv salariu</b>				<b>114 126,23 16 927,55</b>
		<b>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 adeziv pe baza de	buc	108,0000	8,700 8,700	939,60 939,60

1	2	3	4	5	6	7
		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) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	32,0000	50,604 6,090	1 619,33 194,88
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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	428,9000	21,612 2,175	9 269,60 932,86
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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	148,5000	22,454 3,016	3 334,35 447,88
123	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	29,0000	115,919 37,700	3 361,65 1 093,30
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	7,2290	1 509,086 153,699	10 909,18 1 111,09
		<i>Total</i>	lei			29 433,71
		<b>Total Centura monolita vota 6.640 Inclusiv salariu</b>				<b>29 433,71 4 719,61</b>
		<b>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	kg	106,3000	21,612 2,175	2 297,40 231,20

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	54,8000	22,453 3,016	1 230,45 165,28
127	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	12,4000	115,919 37,700	1 437,39 467,48
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,4800	1 509,109 153,702	3 742,59 381,18
		<i>Total</i>	lei			8 707,83
		<b>Total Parapet cota 7.800 Inclusiv salariu</b>				<b>8 707,83 1 245,14</b>
		<b>2.2.4. Acoperis</b>				
129	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	13,8810	9 630,888 652,500	133 686,36 9 057,35
130	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	7,4210	10 141,199 698,611	75 257,84 5 184,39
131	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piese metalice) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	675,5000	47,453 6,090	32 054,50 4 113,80
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	buc	82,0000	8,700 8,700	713,40 713,40

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) (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-82buc)				
133	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-82buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	35,4158	50,604 6,090	1 792,19 215,68
134	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	8,2000	115,920 37,700	950,54 309,14
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,6400	1 509,073 153,701	2 474,88 252,07
136	CE30A	Asterala 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\m2) se iau dupa proiect,)	m2	574,7000	63,785 8,555	36 657,02 4 916,56
137	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	25,3020	241,937 7,250	6 121,50 183,44
138	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	25,3020	486,854 59,450	12 318,37 1 504,20
139	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	578,4000	27,691 7,250	16 016,47 4 193,40
140	CE07A	Invelitori din placi din tabla	m2	578,4000	265,084	153 324,73

1	2	3	4	5	6	7
		amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500			33,350	19 289,64
141	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	74,0000	191,646 8,700	14 181,79 643,80
142	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm) Material marunt=1,0300	m	108,0000	217,602 8,700	23 500,99 939,60
143	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm) Material marunt=1,0200	m	100,0000	231,470 10,150	23 147,02 1 015,00
144	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (75 m.l)	kg	495,8000	61,070 6,090	30 278,31 3 019,42
		<i>Total</i>	lei			562 475,91
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>562 475,91 55 550,89</b>
		<i>Total</i>	lei			714 743,68
		<b>Total Blocul B Inclusiv salariu</b>				<b>714 743,68 78 443,19</b>
		<b>2.3. Blocul C</b>				
		<b>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	8,700 8,700	539,40 539,40
146	CL57A	Montarea si fixarea pieselor	kg	67,8000	50,604	3 430,97



1	2	3	4	5	6	7
		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) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100			6,090	412,90
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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	331,4000	21,612 2,175	7 162,38 720,80
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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	103,8000	22,454 3,016	2 330,68 313,06
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	41,0000	115,919 37,700	4 752,68 1 545,70
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	8,1600	1 509,086 153,700	12 314,14 1 254,19
		<i>Total</i>	lei			30 530,25
		<b>Total Centura monolita cota 6.920 Inclusiv salariu</b>				<b>30 530,25 4 786,05</b>
		<b>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	buc	27,0000	8,700 8,700	234,90 234,90

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 anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-27buc)				
152	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-27buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	8,0000	50,604 6,090	404,83 48,72
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	162,6000	21,613 2,175	3 514,20 353,66
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	59,3000	22,454 3,016	1 331,50 178,85
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	14,0000	115,919 37,700	1 622,87 527,80
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,8320	1 509,100 153,701	4 273,77 435,28
		<i>Total</i>	lei			11 382,07
		<b>Total Centura monolita vota 6.640 Inclusiv salariu</b>				<b>11 382,07 1 779,21</b>
		<b>2.3.3. Parapet cota 7.800</b>				
157	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37	kg	31,4000	21,612	678,63

1	2	3	4	5	6	7
		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			2,175	68,30
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	22,454 3,016	296,39 39,81
159	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala 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	115,919 37,700	370,94 120,64
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,6400	1 509,141 153,703	965,85 98,37
		<i>Total</i>	lei			2 311,81
		<b>Total Parapet cota 7.800 Inclusiv salariu</b>				<b>2 311,81 327,12</b>
		<b>2.3.4. Acoperis</b>				
161	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	3,4690	9 631,055 652,499	33 410,13 2 263,52
162	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,0160	10 141,528 698,611	20 445,32 1 408,40
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piese metalice) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	112,2000	47,453 6,090	5 324,22 683,30
164	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15	buc	26,0000	8,700 8,700	226,20 226,20

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
165	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-26buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	11,2000	<u>50,604</u> 6,090	<u>566,76</u> 68,21
166	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	2,6000	<u>115,919</u> 37,700	<u>301,39</u> 98,02
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,5200	<u>1 509,115</u> 153,692	<u>784,74</u> 79,92
168	CE30A	Asteriala 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\m2) se iau dupa proiect,)	m2	230,4000	<u>63,786</u> 8,555	<u>14 696,37</u> 1 971,07
169	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	7,0750	<u>241,936</u> 7,251	<u>1 711,70</u> 51,30
170	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	7,0750	<u>486,855</u> 59,450	<u>3 444,50</u> 420,61
171	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	230,4000	<u>27,691</u> 7,250	<u>6 380,01</u> 1 670,40

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,0300				
172	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	230,4000	265,084 33,350	61 075,41 7 683,84
173	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	28,0000	191,646 8,700	5 366,08 243,60
174	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm) Material marunt=1,0300	m	65,0000	217,602 8,700	14 144,12 565,50
175	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm) Material marunt=1,0200	m	38,0000	231,470 10,150	8 795,87 385,70
176	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (30 m.l)	kg	201,0000	61,070 6,090	12 274,99 1 224,09
		<i>Total</i>	lei			188 947,81
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>188 947,81 19 043,68</b>
		<b>2.3.5. 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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 406,0000	21,613 2,175	30 387,18 3 058,05
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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	104,3000	22,453 3,016	2 341,89 314,57
179	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	60,2000	41,150 6,090	2 477,26 366,62
180	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri	buc	16,0000	5,650	90,40

1	2	3	4	5	6	7
		din caramida sau beton celular autoclavizat			4,350	69,60
181		Ancora mecanica Lider M16-20-250	buc	16,0000	32,000 0,000	512,00 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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	70,8600	116,374 37,700	8 246,29 2 671,42
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	8,6000	1 509,083 153,700	12 978,11 1 321,82
		<i>Total</i>	lei			57 033,13
		<b>Total Carcasa monolit pentru Lift Inklusiv salariu</b>				<b>57 033,13 7 802,08</b>
		<b>2.3.6. 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	28,708 6,090	11 770,12 2 496,90
185	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	16,2000	41,151 6,090	666,64 98,66
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	972,840 211,690	414,43 90,18
187	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	32,0000	5,650 4,350	180,80 139,20
188		Ancora mecanica Lider M10-12-	buc	32,0000	18,000	576,00

1	2	3	4	5	6	7
		150			0,000	0,00
		<i>Total</i>	lei			13 607,99
		<b>Total Specificatia elementelor lift L1 Inclusiv salariu</b>				<b>13 607,99 2 824,94</b>
		<i>Total</i>	lei			303 813,06
		<b>Total Blocul C Inclusiv salariu</b>				<b>303 813,06 36 563,08</b>
		<i>Total</i>	lei			1 728 953,53
		<b>Total Structura de rezistenta la acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>1 728 953,53 193 189,83</b>

		Total	lei	3 221 482,76
		CAS	24 %	171 897,44
		Cheltuieli de transport	3 %	73 470,94
		Total CD		3 466 851,14
		Cheltuieli de regie	3 %	104 005,53
		Total cu CR		3 570 856,67
		Beneficiu	2 %	71 417,14
		Total cu B		3 642 273,81
		TVA	20 %	728 454,77
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>4 370 728,58</b>
				<b>716 239,33</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Consolidari interioare**

**Valoarea de deviz 4 370 728,58 lei**

Intocmit in prețuri curente Nđ 28.09.2021

№ 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 0	29,00	376 665,340
2.	7123010010200	Betonist	h-om	567,5711	29,00	16 459,562
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 481,9614	29,00	42 976,880
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	569,6460	29,00	16 519,734
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	336,5550	29,00	9 760,096
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	997,9091	29,00	28 939,365
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	276,7000	29,00	8 024,300
8.	7136080025001	Montator	h-om	842,0436	29,00	24 419,265
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,0550	29,00	1 132,594
10.	7212030022700	Sudor	h-om	65,3580	29,00	1 895,382
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 460,4500	29,00	42 353,050
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 241,8020	29,00	36 012,258
13.	7422010060100	Timplar	h-om	13,8000	29,00	400,200
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 684,0111	29,00	106 836,321
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	132,5812	29,00	3 844,855
		<b>Total manopera</b>				<b>716 239,33</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	104,0335	12,00	1 248,402
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,7826	30,00	473,478
3.	181	Ancora mecanica Lider M16-20-250	buc	16,0000	32,00	512,000
4.	182	Ancora mecanica Lider M10-12-150	buc	32,0000	18,00	576,000
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase (100*30 mm grosime)	m3	10,1911	7 600,00	77 452,360
6.	2010102903495z	Scinduri de rasinoase	m3	0,1063	7 900,00	839,770
7.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\delta} = 44\text{MM}$ calit II	m3	3,7477	7 600,00	28 482,520
8.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	13,9921	7 600,00	106 339,960
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5614	7 900,00	4 435,060
10.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,3123	7 500,00	2 342,250
11.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\delta}=100,125$	m3	30,0564	7 600,00	228 428,640



		mm, calit, a II a				
12.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	2,6974	7 600,00	20 500,240
13.	2010237318750	Distantieri	buc	7 490,4852	1,10	8 239,529
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	77,6790	320,00	24 857,280
15.	2320166200676	White spirit	kg	7,0620	28,00	197,736
16.	2320187315789	Decofrol	kg	62,1432	14,00	870,005
17.	23203226000361	Gudron	kg	80,5760	65,00	5 237,440
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	80,9965	30,00	2 429,895
19.	2413217300010	Cleme	buc	121,3800	14,22	1 726,024
20.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	127,0471	102,00	12 958,804
21.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	564,9112	42,10	23 782,762
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	11,9930	48,00	575,664
23.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	46,0100	48,00	2 208,480
24.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	112,9822	119,32	13 481,036
25.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	72,6338	125,10	9 086,489
26.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	145,2675	75,00	10 895,062
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	290,5258	1,60	464,841
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,9860	1,60	38,378
29.	26631021000001	Beton (Beton C16\20)	m3	123,5490	1 200,00	148 258,800
30.	26641021020101	Mortar ciment 100-T (Torcret mortar M100)	m3	259,3872	1 180,00	306 076,896
31.	2666122800555	Element de inchidere	buc	90,6400	65,00	5 891,600
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	105,9300	5,50	582,614
33.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	102,2652	45,00	4 601,934
34.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 638,7557	14,00	22 942,579
35.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	726,3375	24,20	17 577,368
36.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 670,5762	165,00	275 645,073
37.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	58,1070	60,00	3 486,420
38.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass (D88mm)	m	254,8980	88,00	22 431,024
39.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	188,1810	72,00	13 549,032
40.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (jgheab d 150mm)	m	287,6790	96,00	27 617,184
41.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	73,8381	18,20	1 343,854
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 703,3450	18,20	31 000,876
43.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	12 015,152 5	18,20	218 675,776
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	53,3650	21,00	1 120,665
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	25,8930	21,00	543,753
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	258,5646	21,00	5 429,856
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5 336,5000	22,00	117 403,000
48.	28112363098003	Confectii metalice diverse - balustrada pe acoperis (75 m.l)	kg	998,3000	54,00	53 908,200
49.	28112363098004	Confectii metalice diverse - balustrada pe acoperis (30 m.l)	kg	201,0000	54,00	10 854,000
50.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1 912,4633	26,00	49 724,046
51.	28112363099001	Confectii metalice (anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-150buc; Anchere M1-	kg	529,4016	35,00	18 529,056

		armatura d14, lung=1840mm- 40buc)				
52.	28112363099002	Confectii metalice (anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-108buc)	kg	67,2256	35,00	2 352,896
53.	28112363099003	Confectii metalice (Piese metalice)	kg	1 536,9453	32,00	49 182,249
54.	28112363099004	Confectii metalice (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-82buc)	kg	74,4016	35,00	2 604,056
55.	28112363099005	Confectii metalice (anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-46buc; Ancorare cu anchere din armatura d14, lung= 1840mm-8 buc)	kg	71,2171	35,00	2 492,598
56.	28112363099006	Confectii metalice (anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-27buc)	kg	8,4032	35,00	294,112
57.	28112363099007	Confectii metalice (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-26buc)	kg	11,7645	35,00	411,758
58.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	34,8000	35,00	1 218,000
59.	2862306829942	Perie de sirma	buc	10,1650	60,00	609,900
60.	2873116829070	Chingi metalice	kg	41,4288	12,58	521,175
61.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	746,7894	22,00	16 429,367
62.	2873122004100	Plase sudate	kg	12 632,171 0	26,00	328 436,446
63.	28731220041002	Plase sudate (Plasa d5 150*150- 1.5 m2 )	kg	26,8740	21,00	564,353
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	178,5225	19,50	3 481,192
65.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	40,4981	42,00	1 700,918
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	32,6790	42,00	1 372,518
67.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	155,3580	1,10	170,894
68.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	234,2325	26,00	6 090,045
69.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	60,6900	132,00	8 011,080
70.	2874115837745	Suruburi	buc	4 532,0000	0,65	2 945,800
71.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	155,3580	0,55	85,447
72.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,5893	32,00	82,858
73.	2874136313300	Diblu din metal	buc	92,0000	1,30	119,600
74.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	215,0706	19,50	4 193,874
75.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	106,0100	48,00	5 088,480
76.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	90,6400	74,75	6 775,339
77.	2875274000502	Cot burlan	buc	121,3800	86,50	10 499,370
78.	2875274000503	Cot de capat	buc	60,6900	46,00	2 791,740
79.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	60,6900	70,00	4 248,300
80.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	90,6400	78,58	7 122,492
81.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	634,4800	33,40	21 191,631
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	15,5358	28,00	435,002
83.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	13 074,075 0	0,22	2 876,297
84.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	17 100,060 0	0,30	5 130,018
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	52,2864	2,20	115,029
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,0807	20,00	361,614
87.	444545	Ancora mecanica Lider M16-20-250	buc	44,0000	32,00	1 408,000
88.	444546	Buloane M16 L=460mm	buc	198,0000	4,50	891,000
89.	5454545	Buloane M18 L=390,490mm	buc	30,0000	28,40	852,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 449 031,2 6</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2883	260,00	74,958
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	7,2136	260,00	1 875,536
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	40,0974	32,00	1 283,116

4.	2922140007000	Масара	h-ut	56,4780	230,00	12 989,940
5.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	7,1831	20,00	143,662
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	190,8130	15,00	2 862,195
7.	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,6717	120,00	200,604
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	70,2150	35,00	2 457,525
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	86,4624	60,00	5 187,744
10.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	17,7236	35,00	620,325
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	320,7786	80,00	25 662,288
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,3572	260,00	2 692,872
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,5763	280,00	161,364
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>56 212,17</b>

Total	lei	3 221 482,76
CAS	24 %	171 897,44
Cheltuieli de transport	3 %	73 470,94
Total CD		3 466 851,14
Cheltuieli de regie	3 %	104 005,53
Total cu CR		3 570 856,67
Beneficiu	2 %	71 417,14
Total cu B		3 642 273,81
TVA	20 %	728 454,77

**Total deviz:**

**4 370 728,58**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Consolidari interioare</b>				
		<b>1.1. Bloc A</b>				
		<b>1.1.1. Consolidare pereti</b>				
1	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d6 )	kg			28,334 1,305
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	29,00	1,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	230,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134 232,33
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			21,613 2,175
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	29,00	2,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 562,82
3	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			5,650 4,350
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	29,00	4,35
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,30	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,60
4		Ancora mecanica Lider M16-20-250	buc			32,000 0,000
	444545	Ancora mecanica Lider M16-20-250	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 408,00
5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			41,151 6,090
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	29,00	6,09
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	26,00	27,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	32,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 779,00
6		Buloane M16 L=460mm	buc			4,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	444546	Buloane M16 L=460mm	buc	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			891,00
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			78,160 49,300
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	29,00	40,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	29,00	8,70
	26641021020101	Mortar ciment 100-T (Torcret mortar M100)	m3	0,0240	1 180,00	28,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156 788,96
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) K=4,0000	m2			62,240 33,350
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	29,00	29,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,00	4,35
	26641021020101	Mortar ciment 100-T (Torcret mortar M100)	m3	0,0060	1 180,00	28,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124 853,44
		<b>1.1.2. Consolidare gol G1-2buc</b>				
9	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- 1.5 m2 )	kg			23,284 1,306
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	29,00	1,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,00	0,14
	28731220041002	Plase sudate (Plasa d5 150*150- 1.5 m2 )	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	230,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,41
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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,458 3,016
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	29,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,67
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			115,920 37,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,00	5,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	29,00	31,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,58	1,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 900,00	7,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase (100*30 mm grosime)	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			463,68
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 509,000 153,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,00	140,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,00	13,05
	26631021000001	Beton (Beton C16\20)	m3	1,0250	1 200,00	1 266,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	230,00	64,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,70
		<b>1.1.3. Consolidare gol G1\1-2buc</b>				
13	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.35m2 )	kg			23,283 1,305
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	29,00	1,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,00	0,14
	28731220041002	Plase sudate (Plasa d5 150*150- 1.5 m2 )	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	230,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,33
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			22,458 3,016
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	29,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,67
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			115,920 37,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,00	5,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	29,00	31,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,58	1,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 900,00	7,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase (100*30 mm grosime)	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			463,68
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 509,071 153,714

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,00	140,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,00	13,05
	26631021000001	Beton (Beton C16\20)	m3	1,0250	1 200,00	1 266,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	230,00	64,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,54
		<b>1.1.4. Consolidare gol G2-1buc</b>				
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.5m2 )	kg			23,284 ----- 1,306
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	29,00	1,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,00	0,14
	28731220041002	Plase sudate (Plasa d5 150*150- 1.5 m2 )	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	230,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,41
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			22,458 ----- 3,016
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	29,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,67
19	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			115,920 ----- 37,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,00	5,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	29,00	31,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,58	1,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 900,00	7,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase (100*30 mm grosime)	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,84
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 509,400 ----- 153,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,00	140,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,00	13,05
	26631021000001	Beton (Beton C16\20)	m3	1,0250	1 200,00	1 267,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	230,00	64,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,94
		<b>1.1.5. Consolidare gol G3-2buc</b>				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			28,708

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				6,090
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,00	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,00	0,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,00	0,29
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 162,55
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, contravintuirii) confectionate din profile usoare, executate manual	t			972,851 211,687
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	29,00	211,70
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	48,00	412,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,50	108,90
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	60,00	114,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	30,00	88,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	28,00	36,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,24
23		Buloane M18 L=390,490mm	buc			28,400 0,000
	5454545	Buloane M18 L=390,490mm	buc	1,0000	28,40	28,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,40
24	CC02K1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,453 3,016
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	29,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,02
25	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,612 2,175
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	29,00	2,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,32
26	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			115,919 37,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,00	5,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	29,00	31,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,58	1,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00



1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 900,00	7,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase (100*30 mm grosime)	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			811,43
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 509,048 153,698
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,00	140,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,00	13,05
	26631021000001	Beton (Beton C16\20)	m3	1,0250	1 200,00	1 266,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	230,00	64,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,70
		<b>1.1.6. Consolidare gol G4-11buc; G5-1buc; G6-6 buc.</b>				
28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (3buc*18 goluri)	buc			33,300 13,050
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	29,00	8,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,00	4,35
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 900,00	3,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	230,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 798,20
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			28,708 6,090
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,00	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,00	0,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,00	0,29
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 150,93
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			972,860 211,701
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	29,00	211,70
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	48,00	412,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,50	108,90
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	60,00	114,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	30,00	88,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	28,00	36,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 241,47
31	CC02K1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,444 3,011
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	29,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,20
32	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			115,920 37,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,00	5,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	29,00	31,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,58	1,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 900,00	7,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase (100*30 mm grosime)	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,92
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 509,400 153,800
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,00	140,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,00	13,06
	26631021000001	Beton (Beton C16\20)	m3	1,0250	1 200,00	1 267,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	230,00	64,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,47
		<b>1.2. Bloc B</b>				
		<b>1.2.1. Consolidare pereti</b>				
34	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d6 )	kg			28,334 1,305
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	29,00	1,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	230,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187 950,75
35	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,612 2,175
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	29,00	2,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 903,84
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			78,160 49,300
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	29,00	40,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	29,00	8,70
	26641021020101	Mortar ciment 100-T (Torcret mortar M100)	m3	0,0240	1 180,00	28,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226 742,16
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) K=4,0000	m2			62,240 33,350
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	29,00	29,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,00	4,35
	26641021020101	Mortar ciment 100-T (Torcret mortar M100)	m3	0,0060	1 180,00	28,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180 558,24
		<b>1.2.2. Consolidare gol G1-2buc</b>				
38	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.5 m2 )	kg			23,284 1,306
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	29,00	1,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,00	0,14
	28731220041002	Plase sudate (Plasa d5 150*150- 1.5 m2 )	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	230,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,41
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			22,458 3,016
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	29,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,67
40	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			115,920 37,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,00	5,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	29,00	31,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,58	1,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 900,00	7,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase (100*30 mm grosime)	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			463,68
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			1 509,000 153,700

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0300				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,00	140,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,00	13,05
	26631021000001	Beton (Beton C16\20)	m3	1,0250	1 200,00	1 266,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	230,00	64,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,70
		<b>1.2.3. Consolidare gol G1\1-2buc</b>				
42	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 150*150- 1.35m2 )	kg			23,283 ----- 1,305
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	29,00	1,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,00	0,14
	28731220041002	Plase sudate (Plasa d5 150*150- 1.5 m2 )	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	230,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,33
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			22,458 ----- 3,016
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	29,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,67
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			115,920 ----- 37,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,00	5,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	29,00	31,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,58	1,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 900,00	7,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase (100*30 mm grosime)	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			463,68
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 509,071 ----- 153,714
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,00	140,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,00	13,05
	26631021000001	Beton (Beton C16\20)	m3	1,0250	1 200,00	1 266,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	230,00	64,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,54
		<b>1.2.4. Consolidare gol G2-5buc</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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- 1.5m2 )	kg			23,285 ----- 1,305
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	29,00	1,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,00	0,15
	28731220041002	Plase sudate (Plasa d5 150*150- 1.5 m2 )	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	230,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,65
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			22,453 ----- 3,016
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	29,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,30
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			115,920 ----- 37,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,00	5,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	29,00	31,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,58	1,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 900,00	7,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase (100*30 mm grosime)	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,60
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 509,182 ----- 153,709
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,00	140,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,00	13,05
	26631021000001	Beton (Beton C16\20)	m3	1,0250	1 200,00	1 266,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	230,00	64,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			830,05
		<b>1.2.5. Consolidare gol G3-4buc</b>				
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			28,708 ----- 6,090
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,00	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,00	0,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,00	0,29
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 325,09
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			972,866 211,703
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	29,00	211,70
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	48,00	412,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,50	108,90
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	60,00	114,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	30,00	88,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	28,00	36,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,46
52		Buloane M18 L=390,490mm	buc			28,400 0,000
	5454545	Buloane M18 L=390,490mm	buc	1,0000	28,40	28,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,80
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			22,453 3,016
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	29,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			696,05
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			21,613 2,175
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	29,00	2,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,65
55	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			115,919 37,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,00	5,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	29,00	31,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,58	1,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 900,00	7,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase (100*30 mm grosime)	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 391,03
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			1 509,040 153,698

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,00	140,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,00	13,05
	26631021000001	Beton (Beton C16/20)	m3	1,0250	1 200,00	1 266,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	230,00	64,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 901,39
		<b>1.2.6. Consolidare gol G3/1-3buc</b>				
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,708 ----- 6,090
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,00	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,00	0,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,00	0,29
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 306,03
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			972,869 ----- 211,699
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	29,00	211,70
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	48,00	412,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,50	108,90
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	60,00	114,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	30,00	88,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	28,00	36,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,26
59		Buloane M18 L=390,490mm	buc			28,400 ----- 0,000
	5454545	Buloane M18 L=390,490mm	buc	1,0000	28,40	28,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,60
60	CC02K1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,453 ----- 3,016
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	29,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			523,16
61	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,612 ----- 2,175
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	29,00	2,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 699,40
62	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala	m2			115,919

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				37,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,00	5,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	29,00	31,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,58	1,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 900,00	7,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase (100*30 mm grosime)	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			927,35
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 509,101 153,693
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,00	140,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,00	13,05
	26631021000001	Beton (Beton C16\20)	m3	1,0250	1 200,00	1 266,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	230,00	64,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 426,10
		<b>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			28,708 6,090
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,00	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,00	0,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,00	0,29
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 896,60
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			972,900 211,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	29,00	211,70
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	48,00	412,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,50	108,90
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	60,00	114,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	30,00	88,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	28,00	36,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,29
66		Buloane M18 L=390,490mm	buc			28,400 0,000
	5454545	Buloane M18 L=390,490mm	buc	1,0000	28,40	28,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,20
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	kg			22,452 3,015



1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	29,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,23
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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,613 2,175
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	29,00	2,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			901,26
69	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			115,920 37,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,00	5,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	29,00	31,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,58	1,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 900,00	7,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase (100*30 mm grosime)	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			463,68
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 508,937 153,687
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,00	140,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,00	13,05
	26631021000001	Beton (Beton C16\20)	m3	1,0250	1 200,00	1 266,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	230,00	64,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482,86
		<b>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			33,300 13,050
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	29,00	8,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,00	4,35
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 900,00	3,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	230,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			799,20
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			28,708

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				6,090
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,00	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,00	0,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,00	0,29
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 491,32
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, contravintuirii) confectionate din profile usoare, executate manual	t			972,863 211,704
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	29,00	211,70
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	48,00	412,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,50	108,90
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	60,00	114,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	30,00	88,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	28,00	36,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			999,13
		<b>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 plansee prefabricate tip PE 3100 R (3buc*8 goluri)	buc			33,300 13,050
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	29,00	8,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,00	4,35
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 900,00	3,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	230,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,70
75	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,708 6,090
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,00	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,00	0,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,00	0,29
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 095,49
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, contravintuirii) confectionate din profile usoare, executate manual	t			972,876 211,710
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	29,00	211,70
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	48,00	412,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,50	108,90
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	60,00	114,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	30,00	88,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	28,00	36,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,53
		<b>1.3. Blocul C</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3.1. Consolidare pereti</b>				
77	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d6 )	kg			28,334 1,305
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	29,00	1,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,00	0,14
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	230,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 193,08
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			21,613 2,175
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	29,00	2,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 931,71
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			78,160 49,300
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	29,00	40,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	29,00	8,70
	26641021020101	Mortar ciment 100-T (Torcret mortar M100)	m3	0,0240	1 180,00	28,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 837,71
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) K=4,0000	m2			62,240 33,350
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	29,00	29,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,00	4,35
	26641021020101	Mortar ciment 100-T (Torcret mortar M100)	m3	0,0060	1 180,00	28,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 927,06
		<b>2. Structura de rezistenta la acoperis</b>				
		<b>2.1. Blocul A</b>				
		<b>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) (anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-150buc; Anchere M1- armatura d14, lung=1840mm- 40buc)	buc			8,700 8,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	29,00	0,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	29,00	8,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 001,00
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 d14, lung=1840mm- 40buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			50,604 6,090
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	29,00	6,09
	28112363099001	Confecții metalice (anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-150buc; Anchere M1- armatura d14, lung=1840mm- 40buc)	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	32,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 752,26
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			21,612 2,175
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	29,00	2,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,00	0,15
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,65
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 033,75
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			22,454 3,016
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	29,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,00	0,12
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 161,03
85	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			115,919 37,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,00	5,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	29,00	31,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,58	1,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 900,00	7,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase (100*30 mm grosime)	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 446,59
86	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 509,090 153,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,00	140,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,00	13,05
	26631021000001	Beton (Beton C16/20)	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	230,00	64,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 731,60
		<b>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			8,700 <hr/> 8,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	29,00	0,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	29,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			939,60
88	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-108buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			50,604 <hr/> 6,090
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	29,00	6,09
	28112363099002	Confecții metalice (anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-108buc)	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	32,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 619,33
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 inalțimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,612 <hr/> 2,175
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	29,00	2,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 269,60
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 inalțimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,454 <hr/> 3,016
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	29,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 334,35
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 inalțimi pina la 20 m inclusiv	m2			115,919 <hr/> 37,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,00	5,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	29,00	31,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,58	1,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 900,00	7,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase (100*30 mm grosime)	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 361,65
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 509,086 <hr/> 153,699
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,00	140,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,00	13,05
	26631021000001	Beton (Beton C16(20))	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	230,00	64,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 909,18
		<b>2.1.3. Parapet cota 7.800</b>				
93	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,612 <hr/> 2,175
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	29,00	2,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 297,40
94	CC02K1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,453 <hr/> 3,016
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	29,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 230,45
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			115,919 <hr/> 37,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,00	5,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	29,00	31,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,58	1,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 900,00	7,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase (100*30 mm grosime)	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 437,39
96	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf.	m3			1 509,109

1	2	3	4	5	6	7
		art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				153,702
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,00	140,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,00	13,05
	26631021000001	Beton (Beton C16/20)	m3	1,0250	1 200,00	1 266,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	230,00	64,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 742,59
		<b>2.1.4. Acoperis</b>				
97	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 630,888 ----- 652,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	29,00	587,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	29,00	65,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	26,00	195,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 500,00	74,99
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 600,00	7 067,98
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	7 600,00	911,99
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	22,00	74,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	102,00	307,02
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	65,00	167,70
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	19,50	58,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	45,00	65,25
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	260,00	39,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,00	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133 686,36
98	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10 141,199 ----- 698,611
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	29,00	628,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	29,00	69,89
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	7 600,00	1 216,04
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 600,00	456,04
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	7 600,00	6 307,97
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	19,50	140,40
	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	18,20	79,72
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	45,00	152,10
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	102,00	199,92
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	22,00	836,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	260,00	39,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 257,84
99	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piese metalice) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			47,453 ----- 6,090
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	29,00	6,09
	28112363099003	Confectii metalice (Piese metalice)	kg	1,0400	32,00	33,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	32,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 054,50
100	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau	buc			8,700 -----

1	2	3	4	5	6	7
		plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-82buc)				8,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	29,00	0,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	29,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			713,40
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-82buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			50,604 ----- 6,090
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	29,00	6,09
	28112363099004	Confectii metalice (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-82buc)	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	32,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 792,19
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			115,920 ----- 37,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,00	5,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	29,00	31,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,58	1,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 900,00	7,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase (100*30 mm grosime)	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,54
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 509,073 ----- 153,701
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,00	140,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,00	13,05
	26631021000001	Beton (Beton C16\20)	m3	1,0250	1 200,00	1 266,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	230,00	64,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 474,88
104	CE30A	Asterala le inelitori sau doliile inelitorilor 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			63,785 ----- 8,555
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	29,00	6,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	29,00	2,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase (100*30 mm grosime)	m3	0,0069	7 600,00	52,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	19,50	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 657,02



1	2	3	4	5	6	7
105	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			241,937 7,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	29,00	7,25
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	119,32	233,87
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	260,00	0,26
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 113,03
106	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			486,854 59,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	29,00	59,45
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	42,10	412,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,60	8,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	260,00	1,04
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	120,00	3,48
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	280,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 301,33
107	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			27,691 7,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	29,00	5,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	29,00	1,45
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	14,00	16,58
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,30	3,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 914,03
108	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			265,084 33,350
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	29,00	26,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	29,00	7,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	165,00	199,24
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	24,20	12,71
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,22	2,08
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,87
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	60,00	2,52
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	125,10	6,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152 343,93
109	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			191,646 8,700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	29,00	8,70
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	72,00	77,87
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	33,40	48,16
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	48,00	4,94
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	78,58	16,19
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	74,75	15,40
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 798,50
110	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm) Material marunt=1,0300	m			217,602 8,700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	29,00	8,70
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (jgheab d 150mm)	m	1,0500	96,00	103,82
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	33,40	48,16
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	48,00	4,94
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	78,58	16,19
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	74,75	15,40
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 236,97

1	2	3	4	5	6	7
111	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm) Material marunt=1,0200	m			231,470 10,150
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	29,00	10,15
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass (D88mm)	m	1,0500	88,00	94,25
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	86,50	44,12
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	70,00	17,85
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	14,22	7,25
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	132,00	33,66
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	46,00	11,73
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	48,00	12,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 147,02
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (75 m.l)	kg			61,070 6,090
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,00	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,00	0,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,00	0,29
	28112363098003	Confectii metalice diverse - balustrada pe acoperis (75 m.l)	kg	1,0000	54,00	54,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 687,48
		<b>2.2. Blocul B</b>				
		<b>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			8,700 8,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	29,00	0,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	29,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 001,00
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) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			50,604 6,090
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	29,00	6,09
	28112363099001	Confectii metalice (anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-150buc; Anchere M1- armatura d14, lung=1840mm- 40buc)	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	32,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 752,26
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			21,612 2,175
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	29,00	2,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,65

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 033,75
116	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,454 ----- 3,016
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	29,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 161,03
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			115,919 ----- 37,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,00	5,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	29,00	31,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,58	1,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 900,00	7,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase (100*30 mm grosime)	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 446,59
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 509,090 ----- 153,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,00	140,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,00	13,05
	26631021000001	Beton (Beton C16\20)	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	230,00	64,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 731,60
		<b>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 adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea centurii monolite cu anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-108buc)	buc			8,700 ----- 8,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	29,00	0,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	29,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			939,60
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			50,604 ----- 6,090

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100				
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	29,00	6,09
	28112363099002	Confectii metalice ( anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-108buc)	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	32,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 619,33
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			21,612 — 2,175
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	29,00	2,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,00	0,14
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 269,60
122	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			22,454 — 3,016
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	29,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,00	0,12
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,65
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 334,35
123	CB02D	Cofraje din panouri refoșabile, 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			115,919 — 37,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,00	5,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	29,00	31,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,58	1,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 900,00	7,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase (100*30 mm grosime)	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 361,65
124	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 509,086 — 153,699
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,00	140,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,00	13,05
	26631021000001	Beton (Beton C16/20)	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	230,00	64,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 909,18
		<b>2.2.3. Parapet cota 7.800</b>				
125	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în	kg			21,612

1	2	3	4	5	6	7
		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				2,175
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	29,00	2,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 297,40
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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,453 3,016
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	29,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 230,45
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			115,919 37,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,00	5,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	29,00	31,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,58	1,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 900,00	7,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase (100*30 mm grosime)	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 437,39
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 509,109 153,702
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,00	140,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,00	13,05
	26631021000001	Beton (Beton C16\20)	m3	1,0250	1 200,00	1 266,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	230,00	64,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 742,59
		<b>2.2.4. Acoperis</b>				
129	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 630,888 652,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	29,00	587,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	29,00	65,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	26,00	195,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 500,00	74,99
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\delta}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 600,00	7 067,98
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\delta}$ = 44mm calit II	m3	0,1200	7 600,00	911,99
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	22,00	74,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	102,00	307,02

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	65,00	167,70
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	19,50	58,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	45,00	65,25
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	260,00	39,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,00	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133 686,36
130	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10 141,199 698,611
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	29,00	628,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	29,00	69,89
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	7 600,00	1 216,04
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 600,00	456,04
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	7 600,00	6 307,97
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	19,50	140,40
	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	18,20	79,72
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	45,00	152,10
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	102,00	199,92
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	22,00	836,00
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	260,00	39,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 257,84
131	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piese metalice) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			47,453 6,090
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	29,00	6,09
	28112363099003	Confectii metalice (Piese metalice)	kg	1,0400	32,00	33,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	32,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 054,50
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			8,700 8,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	29,00	0,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	29,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			713,40
133	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-82buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			50,604 6,090
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	29,00	6,09
	28112363099004	Confectii metalice (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-82buc)	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	32,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 792,19

1	2	3	4	5	6	7
134	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			115,920 37,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,00	5,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	29,00	31,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,58	1,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 900,00	7,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase (100*30 mm grosime)	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,54
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 509,073 153,701
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,00	140,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,00	13,05
	26631021000001	Beton (Beton C16\20)	m3	1,0250	1 200,00	1 266,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	230,00	64,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 474,88
136	CE30A	Asterala 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\m2) se iau dupa proiect,)	m2			63,785 8,555
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	29,00	6,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	29,00	2,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase (100*30 mm grosime)	m3	0,0069	7 600,00	52,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	19,50	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 657,02
137	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			241,937 7,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	29,00	7,25
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	119,32	233,87
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	260,00	0,26
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 121,50
138	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			486,854 59,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	29,00	59,45
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	42,10	412,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,60	8,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	260,00	1,04
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	120,00	3,48
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	280,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 318,37
139	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip onduis montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			27,691 7,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	29,00	5,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	29,00	1,45
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	14,00	16,58
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,30	3,71

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 016,47
140	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			265,084 ----- 33,350
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	29,00	26,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	29,00	7,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	165,00	199,24
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	24,20	12,71
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,22	2,08
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,88
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	60,00	2,52
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	125,10	6,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153 324,73
141	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			191,646 ----- 8,700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	29,00	8,70
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	72,00	77,87
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	33,40	48,16
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	48,00	4,94
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	78,58	16,19
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	74,75	15,40
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 181,79
142	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm) Material marunt=1,0300	m			217,602 ----- 8,700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	29,00	8,70
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (jgheab d 150mm)	m	1,0500	96,00	103,82
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	33,40	48,16
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	48,00	4,94
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	78,58	16,19
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	74,75	15,40
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 500,99
143	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm) Material marunt=1,0200	m			231,470 ----- 10,150
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	29,00	10,15
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass (D88mm)	m	1,0500	88,00	94,25
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	86,50	44,12
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	70,00	17,85
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	14,22	7,25
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	132,00	33,66
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	46,00	11,73
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	48,00	12,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 147,02
144	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (75 m.l)	kg			61,070 ----- 6,090
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,00	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,00	0,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,00	0,29
	28112363098003	Confectii metalice diverse - balustrada pe acoperis (75 m.l)	kg	1,0000	54,00	54,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 278,31



1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.3. Blocul C</b>				
		<b>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			8,700 8,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	29,00	0,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	29,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,40
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) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			50,604 6,090
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	29,00	6,09
	28112363099005	Confectii metalice (anchere din armatura , d=14, lung.=900mm-46buc; Ancorare cu anchere din armatura d14, lung= 1840mm- 8 buc)	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	32,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 430,97
147	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,612 2,175
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	29,00	2,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 162,38
148	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,454 3,016
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	29,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 330,68
149	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			115,919 37,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,00	5,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	29,00	31,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,58	1,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 900,00	7,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase (100*30 mm grosime)	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 752,68
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 509,086 153,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,00	140,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,00	13,05
	26631021000001	Beton (Beton C16/20)	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	230,00	64,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 314,14
		<b>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			8,700 8,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	29,00	0,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	29,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,90
152	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-27buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			50,604 6,090
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	29,00	6,09
	28112363099006	Confectii metalice (anchere din armatura , d=10, lung.=750mm-27buc)	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	32,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,83
153	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,613 2,175
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	29,00	2,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 514,20
154	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv	kg			22,454 3,016

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	29,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 331,50
155	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			115,919 37,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,00	5,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	29,00	31,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,58	1,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 900,00	7,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase (100*30 mm grosime)	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 622,87
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 509,100 153,701
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,00	140,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,00	13,05
	26631021000001	Beton (Beton C16(20))	m3	1,0250	1 200,00	1 266,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	230,00	64,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 273,77
		<b>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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,612 2,175
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	29,00	2,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			678,63
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			22,454 3,016
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	29,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,39
159	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			115,919

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv				37,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,00	5,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	29,00	31,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,58	1,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 900,00	7,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase (100*30 mm grosime)	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,94
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 509,141 153,703
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,00	140,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,00	13,05
	26631021000001	Beton (Beton C16\20)	m3	1,0250	1 200,00	1 266,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	230,00	64,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			965,85
		<b>2.3.4. Acoperis</b>				
161	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 631,055 652,499
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	29,00	587,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	29,00	65,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	26,00	195,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 500,00	75,02
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 600,00	7 068,07
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	7 600,00	912,04
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	22,00	74,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	102,00	307,02
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	65,00	167,70
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	19,50	58,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	45,00	65,25
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	260,00	39,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,00	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 410,13
162	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10 141,528 698,611
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	29,00	628,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	29,00	69,89
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	7 600,00	1 216,15
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 600,00	456,15
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	7 600,00	6 308,08
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	19,50	140,40
	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	18,20	79,72
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	45,00	152,10
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	102,00	199,92
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	22,00	836,00

1	2	3	4	5	6	7
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (cran на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	260,00	39,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 445,32
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piese metalice) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			47,453 <hr/> 6,090
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	29,00	6,09
	28112363099003	Confectii metalice (Piese metalice)	kg	1,0400	32,00	33,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	32,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 324,22
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			8,700 <hr/> 8,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	29,00	0,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	29,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,20
165	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-26buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			50,604 <hr/> 6,090
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	29,00	6,09
	28112363099007	Confectii metalice (anchere din armatura , d=10, lung.=700mm-26buc)	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	32,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,76
166	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			115,919 <hr/> 37,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,00	5,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	29,00	31,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,58	1,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 900,00	7,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase (100*30 mm grosime)	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,39
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 509,115 <hr/> 153,692

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,00	140,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,00	13,05
	26631021000001	Beton (Beton C16\20)	m3	1,0250	1 200,00	1 266,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	230,00	64,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			784,74
168	CE30A	Asterala 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\m2) se iau dupa proiect,)	m2			63,786 8,555
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	29,00	6,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	29,00	2,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase (100*30 mm grosime)	m3	0,0069	7 600,00	52,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	19,50	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 696,37
169	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			241,936 7,251
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	29,00	7,25
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	119,32	233,87
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	260,00	0,26
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 711,70
170	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			486,855 59,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	29,00	59,45
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	42,10	412,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,60	8,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	260,00	1,04
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	120,00	3,48
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	280,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 444,50
171	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			27,691 7,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	29,00	5,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	29,00	1,45
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	14,00	16,58
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,30	3,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 380,01
172	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			265,084 33,350
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	29,00	26,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	29,00	7,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	165,00	199,24
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	24,20	12,70
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,22	2,08
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,87
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	60,00	2,52
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	125,10	6,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 075,41
173	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			191,646 8,700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	29,00	8,70
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	72,00	77,87
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	33,40	48,16
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	48,00	4,94
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	78,58	16,19

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	74,75	15,40
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 366,08
174	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm) Material marunt=1,0300	m			217,602 8,700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	29,00	8,70
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (jgheab d 150mm)	m	1,0500	96,00	103,82
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	33,40	48,16
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	48,00	4,94
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	78,58	16,19
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	74,75	15,40
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 144,12
175	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm) Material marunt=1,0200	m			231,470 10,150
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	29,00	10,15
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass (D88mm)	m	1,0500	88,00	94,25
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	86,50	44,12
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	70,00	17,85
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	14,22	7,25
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	132,00	33,66
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	46,00	11,73
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	48,00	12,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 795,87
176	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (30 m.l)	kg			61,070 6,090
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,00	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,00	0,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,00	0,29
	28112363098004	Confectii metalice diverse - balustrada pe acoperis (30 m.l)	kg	1,0000	54,00	54,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 274,99
		<b>2.3.5. Carcasa monolit pentru Lift</b>				
177	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,613 2,175
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	29,00	2,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 387,18
178	CC02K1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,453 3,016
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	29,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,20	18,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 341,89
179	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			41,150 6,090
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	29,00	6,09
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	26,00	27,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	32,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 477,26
180	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			5,650 4,350
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	29,00	4,35
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,30	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,40
181		Ancora mecanica Lider M16-20-250	buc			32,000 0,000
	181	Ancora mecanica Lider M16-20-250	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,00
182	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			116,374 37,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,00	5,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	29,00	31,90
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,58	1,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 900,00	7,90
	2010102903495z	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 900,00	11,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 246,29
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 509,083 153,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,00	140,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,00	13,05
	26631021000001	Beton (Beton C16\20)	m3	1,0250	1 200,00	1 266,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	230,00	64,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 978,11
		<b>2.3.6. Specificatia elementelor lift L1</b>				
184	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,708 6,090
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,00	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,00	0,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,00	0,29
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00



1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 770,12
185	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			41,151 ----- 6,090
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	29,00	6,09
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	26,00	27,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	32,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			666,64
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			972,840 ----- 211,690
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	29,00	211,70
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	48,00	412,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,50	108,90
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	60,00	114,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	30,00	88,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	28,00	36,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,43
187	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			5,650 ----- 4,350
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	29,00	4,35
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,30	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,80
188		Ancora mecanica Lider M10-12-150	buc			18,000 ----- 0,000
	182	Ancora mecanica Lider M10-12-150	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.