

**Reconstructie prin replanificare si  
resistematizare a constructiilor si amenajarea  
terenului cu nr. cad. 2901304.394.02, situat in  
or. Cimisia, str. Piata Sf. Maria, nr.9**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1  
Solutii constructive (04/2024-C)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
<b>1. Terasamente</b>					
<b>1</b>	<b>RpCA02A</b>	<b>Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca pinla la 1,5 m adincime</b>	<b>m3</b>		<b>120,000</b>
	9312040019600	Sapator	h-om	2,500	300,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,600	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,000	480,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0015	0,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0008	0,096
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,001	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,12
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,015	1,80
<b>2</b>	<b>TsH222A</b>	<b>Incarcarea solului in transport auto</b>	<b>m3</b>		<b>16,900</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	18,759
<b>3</b>	<b>TsI51A10</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km</b>	<b>t</b>		<b>28,730</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	1,64
<b>4</b>	<b>TsC51B</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,170</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	0,061
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	0,068
<b>5</b>	<b>TsD01C</b>	<b>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare</b>	<b>m3</b>		<b>103,100</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,430	44,333
<b>6</b>	<b>TsD06B</b>	<b>Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t</b>	<b>100 m3</b>		<b>1,030</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,950	3,038
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,263	3,361
<b>7</b>	<b>TsD14A01</b>	<b>Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri</b>	<b>m3</b>		<b>10,310</b>
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	1,031
		<i>Total</i>			
		<b>Total Terasamente</b>			

1	2	3	4	5	6
<b>2. Fundatie continua monolita</b>					
<b>8</b>	<b>TsC54B</b>	<b>Strat de fundatie din piatra sparta</b>	<b>m3</b>		<b>4,500</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	4,455
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	5,175
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,45
	2912340002506	Compressor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	0,945
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	1,89
<b>9</b>	<b>CA02C</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10</b>	<b>m3</b>		<b>2,300</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	8,855
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	1,495
	266310210000010	Beton C8/10	m3	1,025	2,381
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,232
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	0,575
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	0,92
<b>10</b>	<b>CB03B</b>	<b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>	<b>m2</b>		<b>42,800</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	6,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	34,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,214
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	12,84
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	12,84
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	1,284
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	1,284
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	4,708
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,043
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,043
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,064
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	5,136
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	0,856
<b>11</b>	<b>CC01F1</b>	<b>Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>	<b>kg</b>		<b>121,000</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	6,534
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	0,363
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	124,025
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	18,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	1,21
<b>12</b>	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15</b>	<b>m3</b>		<b>4,900</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	1,96
	266310210000015	Beton C12/15	m3	1,025	5,098
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,497
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	2,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	1,225
<b>13</b>	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20</b>	<b>m3</b>		<b>5,200</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	2,08
	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,025	5,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,528
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	3,12

1	2	3	4	5	6
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	1,30
		<i>Total</i>			
		<b>Total Fundatie continua monolita</b>			
<b>3. Consolidare fundatii</b>					
<b>14</b>	<b>RpCG17A</b>	<b>Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime / se exclude ciment, var, nisip, mortar M50 / consum mortar M100 = 0.111 m3/m2, plase sudate = 5.65 kg/m2, otel beton = 0.443 kg/m2</b>	<b>m2</b>		<b>70,300</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,800	56,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,440	101,232
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,970	68,191
	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	5,650	413,083
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,443	32,389
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,034	2,486
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	36,556
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400	29,245
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,400	29,245
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,000	365,56
	2664102101207*	Mortar M 100-T	m3	0,111	8,115
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	8,436
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,022	1,547
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,022	1,547
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	3,515
		<i>Total</i>			
		<b>Total Consolidare fundatii</b>			
<b>4. Hidroizolare</b>					
<b>15</b>	<b>IzF01B</b>	<b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat</b>	<b>m2</b>		<b>205,300</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	8,212
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	61,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,205
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,062
<b>16</b>	<b>IzF04F</b>	<b>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi</b>	<b>m2</b>		<b>205,300</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	24,636
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	698,02
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	139,604
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,246
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	463,978
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	0,411
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	5,338
		<i>Total</i>			
		<b>Total Hidroizolare</b>			
<b>5. Centura antiseismica CA1</b>					
<b>17</b>	<b>CB03J</b>	<b>Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare</b>	<b>m2</b>		<b>18,700</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,170	3,179
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,280	23,936
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,004	0,075
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,200	3,74
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,200	3,74
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,019

1	2	3	4	5	6
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,050	0,935
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,180	3,366
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,019
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	2,244
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	0,935
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	0,374
<b>18</b>	<b>CC02K</b>	<b>Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>92,000</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	8,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,368
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	94,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	0,92
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	25,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,092
<b>19</b>	<b>CC02L2</b>	<b>Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>124,600</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	8,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,623
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	127,715
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	1,246
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	34,888
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,125
<b>20</b>	<b>CA04F</b>	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20</b>	<b>m3</b>		<b>3,700</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	17,945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	1,665
	26631021000002 0	Beton C16/20	m3	1,025	3,906
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	0,572
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	1,036
		<i>Total</i>			
		<b>Total Centura antiseismica CA1</b>			
<b>6. Centura antiseismica CA2</b>					
<b>21</b>	<b>CB11A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>9,000</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	1,35
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	3,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,004
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	0,09
<b>22</b>	<b>CB03J</b>	<b>Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare</b>	<b>m2</b>		<b>4,240</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,170	0,721
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,280	5,427
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,004	0,017
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,200	0,848
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,200	0,848
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,004
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,050	0,212
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,180	0,763
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,004
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	0,509
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	0,212
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	0,085

1	2	3	4	5	6
23	CC02K	<b>Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>24,100</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	2,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,096
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	24,702
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	0,241
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	6,748
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,024
24	CC02L2	<b>Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>56,400</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	3,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,282
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	57,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	0,564
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	15,792
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,056
25	CA04F	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20</b>	<b>m3</b>		<b>0,800</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	0,36
	26631021000002 0	Beton C16/20	m3	1,025	0,845
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	0,124
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	0,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	0,224
		<i>Total</i>			
		<b>Total Centura antiseismica CA2</b>			
<b>7. Centura antiseismica CA3</b>					
26	RpCU05I1	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat</b>	<b>buc</b>		<b>56,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	36,40
27	RpCU07C	<b>Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>56,000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,430	24,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,350	19,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,056
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,336
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,84
28	CB03J	<b>Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare</b>	<b>m2</b>		<b>58,700</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,170	9,979
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,280	75,136
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,004	0,235
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,200	11,74
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,200	11,74
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,059
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,050	2,935
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,180	10,566
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,059
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	7,044
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	2,935
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	1,174
29	CC02K	<b>Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor</b>	<b>kg</b>		<b>389,200</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	36,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	1,557
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	398,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	3,892
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	108,976
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,389
<b>30</b>	<b>CC02L2</b>	<b>Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>521,600</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	34,426
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	2,608
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	534,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	5,216
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	146,048
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,522
<b>31</b>	<b>CA04F</b>	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20</b>	<b>m3</b>		<b>14,800</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	71,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	6,66
	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,025	15,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	2,287
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	8,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	4,144
		<i>Total</i>			
		<b>Total Centura antiseismica CA3</b>			
<b>8. Planseu monolit</b>					
<b>32</b>	<b>CB11A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>267,000</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	80,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	40,05
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	106,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,134
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	2,67
<b>33</b>	<b>CB03E</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>	<b>m2</b>		<b>177,700</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	26,655
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	151,045
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,888
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	53,31
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	53,31
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	5,331
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	5,331
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	23,101
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,178
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,178
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	21,324
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	3,554
<b>34</b>	<b>CC02M</b>	<b>Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>101,500</b>

1	2	3	4	5	6
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	6,598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,406
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	104,038
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	1,015
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	28,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,102
<b>35</b>	<b>CC02N2</b>	<b>Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>1 915,300</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	111,087
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	5,746
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	1 963,182
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,153
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	536,284
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	1,915
<b>36</b>	<b>CA04F</b>	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20</b>	<b>m3</b>		<b>23,100</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	112,035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	10,395
	26631021000002 0	Beton C16/20	m3	1,025	24,388
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	3,569
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	13,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	6,468
		<i>Total</i>			
		<b>Total Planseu monolit</b>			
<b>9. Stilpi monoliti</b>					
<b>37</b>	<b>CB03F</b>	<b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>	<b>m2</b>		<b>15,360</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	3,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	15,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	0,123
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,050	0,768
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,050	0,768
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	0,768
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,040	0,614
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,150	2,304
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,015
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	0,023
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	1,843
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	0,307
<b>38</b>	<b>CC02K</b>	<b>Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>24,500</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	2,327
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,098
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	25,112
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	0,245
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	6,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,024
<b>39</b>	<b>CC02L2</b>	<b>Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>128,000</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	8,448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,64
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	131,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	1,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	35,84

1	2	3	4	5	6
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,128
<b>40</b>	<b>CA04F</b>	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20</b>	<b>m3</b>		<b>0,700</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	3,395
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	0,315
	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,025	0,739
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	0,108
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	0,196
		<i>Total</i>			
		<b>Total Stilpi monoliti</b>			
<b>10. Centura de parapet</b>					
<b>41</b>	<b>CB03J</b>	<b>Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare</b>	<b>m2</b>		<b>16,160</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,170	2,747
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,280	20,685
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,004	0,065
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,200	3,232
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,200	3,232
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,016
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,050	0,808
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,180	2,909
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,016
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	1,939
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	0,808
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	0,323
<b>42</b>	<b>CC02K</b>	<b>Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>24,500</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	2,327
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,098
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	25,112
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	0,245
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	6,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,024
<b>43</b>	<b>CC02L2</b>	<b>Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>157,900</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	10,421
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,789
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	161,847
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	1,579
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	44,212
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,158
<b>44</b>	<b>CA04F</b>	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20</b>	<b>m3</b>		<b>0,700</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	3,395
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	0,315
	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,025	0,739
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	0,108
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	0,196
		<i>Total</i>			
		<b>Total Centura de parapet</b>			
<b>11. Zidarie</b>					
<b>45</b>	<b>CD55E</b>	<b>Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la</b>	<b>m3</b>		<b>11,000</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita</b>			
	7122050013400	Zidar	h-om	5,490	60,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,130	12,43
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,980	10,78
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,040	0,44
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,070	0,77
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	0,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	1,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	4,07
		<i>Total</i>			
		<b>Total Zidarie</b>			
<b>12. Consolidare pereti</b>					
<b>46</b>	<b>RpCG17A</b>	<b>Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime / se exclude ciment, var, nisip, mortar M50 / consum mortar M100 = 0.111 m3/m2, plase sudate = 5.96 kg/m2, otel beton = 1.242 kg/m2</b>	<b>m2</b>		<b>194,600</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,800	155,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,440	280,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,970	188,762
	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	5,960	1 206,209
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,242	251,361
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,034	6,881
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	101,192
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400	80,954
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,400	80,954
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,000	1 011,92
	2664102101207*	Mortar M 100-T	m3	0,111	22,465
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	23,352
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,022	4,281
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,022	4,281
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	9,73
		<i>Total</i>			
		<b>Total Consolidare pereti</b>			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transportul materialelor			
		Cheltuieli de achizitionare depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu CR			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu BD			
		Taxa pe valoare adaugata			
		<b>Total deviz:</b>			

**Elaborat**

(numele, prenumele, functia, semnatura,)