

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Constructii din beton armat (05/2021-CBA)

Valoarea de deviz 22 510 889,89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Terasamente				
1	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	59,270	779,99 0,00	46 230,00 0,00
2	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	8 300,000	28,47 0,00	236 301,00 0,00
3	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,200	780,00 0,00	1 716,00 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	308,000	6,96 0,00	2 145,00 0,00
5	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II / Суглина	100 m3	22,210	779,92 0,00	17 322,00 0,00
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km / Суглина	t	3 775,700	28,47 0,00	107 493,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	22,210	232,14 30,61	5 155,76 679,76
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	22,210	545,02 0,00	12 105,00 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	22,210	1 456,68 749,43	32 352,77 16 644,77
		<i>Total</i>	lei			460 820,53
		Total Capitolul 1. Terasamente Inklusiv salariu				460 820,53 17 324,53
		2. Capitolul 2. Fundatie monolit				
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1 593,000	578,12 84,12	920 945,64 134 003,64
11	PA15B	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II	m2	196,560	1 055,48 579,50	207 464,88 113 905,68
12	PA16B	Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II	m2	196,560	862,49 432,50	169 531,64 85 011,64
13		Двухтавр N24 L=9000 (91 buc)	kg	22 358,700	15,00 0,00	335 380,50 0,00
14	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv/Швеллер N20 (90,4 m.l)	t	1,663	29 264,41 3 220,48	48 666,71 5 355,66
15	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1 723,500	165,05 89,22	284 471,76 153 767,66
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	3 797,880	28,72 2,55	109 082,32 9 681,48
17	CC01E	Armaturi din otel beton A I	kg	7 082,000	23,99	169 918,86

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			5,69	40 318,26
18	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	8 224,800	23,14 4,84	190 348,68 39 834,79
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	52,100	1 838,96 382,35	95 809,86 19 920,36
20	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa C 20	m3	309,400	2 077,25 327,13	642 701,77 101 215,42
21	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t./ Bloc prefabricat 240 x 40 x 80 cm	buc	59,000	1 608,46 72,46	94 898,89 4 274,85
22	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t./Bloc prefabricat 120 x 40 x 80 cm	buc	60,000	1 172,39 46,35	70 343,17 2 781,07
23	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t./Bloc prefabricat 80 x 40 x 80 cm	buc	73,000	1 033,97 34,52	75 479,58 2 520,21
24	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota:/ Bloc prefabricat 120 x 40 x 80 cm	buc	53,000	1 172,57 46,36	62 146,46 2 457,33
25	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t./Bloc prefabricat 80 x 40 x 80 cm	buc	87,000	1 071,05 46,34	93 181,60 4 031,83
26	CP22A	Prepararea si turnarea betonului clasa C10 in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier preturnat la locul de montare, in	m3	4,100	2 058,45 496,97	8 439,63 2 037,58

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi, stilpi, piloti, cu sectiunea regulata				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu BETOHGPUHT	m2	812,000	7,05 2,55	5 724,28 2 069,87
28	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu "Mortar hidroizolant Hidrostop" sau analog, grosime 3,0 mm / Aplicativ, consum mortar hidrostop 4.5 kg/m2	m2	812,000	135,11 74,77	109 712,24 60 716,16
29	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90 / 2 straturi de membrana ghidroizol sau analog, k=2	m2	812,000	71,80 6,80	58 304,24 5 519,65
		<i>Total</i>	lei			3 752 552,71
		Total Capitolul 2. Fundatie monolit Inclusiv salariu				3 752 552,71 789 423,14
		3. Capitolul 3. Camera termica Crm-1; Ctm-2				
30	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	65,000	165,07 89,22	10 729,45 5 799,20
31	CC02I	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	45,600	26,84 8,42	1 223,78 384,07
32	CC02J2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai	kg	930,000	24,37 5,35	22 660,03 4 978,40

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
33	CA02C	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	m3	2,400	1 836,53 382,36	4 407,67 917,67
34	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa C 20	m3	22,800	2 077,22 327,13	47 360,62 7 458,67
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/Capac metalic (15 buc)	kg	1 028,340	93,80 17,84	96 459,65 18 348,42
		<i>Total</i>	lei			182 841,20
		Total Capitolul 3. Camera termica Crm-1; Ctm-2 Inclusiv salariu				182 841,20 37 886,43
		4. Capitolul 4. Scara exterioara Sc-3 - Sc-6				
36	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	130,000	175,92 84,97	22 869,60 11 046,10
37	CC02M	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	21,850	24,82 5,87	542,40 128,31
38	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	1 228,040	24,18 5,18	29 695,94 6 365,10

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 15	m3	22,500	1 950,61 450,30	43 888,83 10 131,83
		<i>Total</i>	lei			96 996,77
		Total Capitolul 4. Scara exterioara Sc-3 - Sc-6 Inclusiv salariu				96 996,77 27 671,34
		5. Capitolul 5. Consolidarea golului de usa				
40	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	13,400	688,64 127,46	9 227,83 1 707,90
41	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	13,400	43,99 42,49	589,40 569,30
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	336,140	63,80 17,84	21 446,43 5 998,03
43	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/ Болт М20 L=500 mm inclusiv Шайба 20 (36 buc); Гайка М20 (18 buc)	buc	18,000	266,99 16,99	4 805,89 305,89
44	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	18,000	38,46 36,54	692,23 657,67
45	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe plasa 4Bp-1 50x50(3.62 kg/m2), driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca M100 pentru smir, mortar de ciment-var marca M100 pentru grund si mortar de var-ciment marca M-100 pentru stratul vizibil, aplicate la pereti/ consum mortar M100 = 0.023 m3/m2, se exclude: ciment, var, mortar M 10, mortar M 50, nisip, apa, malaxor	m2	6,500	318,39 234,52	2 069,56 1 524,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38 831,34
		Total Capitolul 5. Consolidarea golului de usa Inclusiv salariu				38 831,34 10 763,15
		6. Capitolul 6. Astupare gol de geam				
46	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	18,000	21,24 21,24	382,36 382,36
47	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	18,000	38,46 36,54	692,23 657,67
48	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A III, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	2,770	27,46 8,59	76,06 23,79
49	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	13,600	30,08 3,81	409,11 51,83
		<i>Total</i>	lei			1 559,76
		Total Capitolul 6. Astupare gol de geam Inclusiv salariu				1 559,76 1 115,65
		7. Capitolul 7. Musteti coloane Mc-1 - Mc-5				
50	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	282,700	27,41 8,41	7 747,41 2 378,31
51	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 752,450	25,03 6,03	43 862,54 10 571,97

1	2	3	4	5	6	7
52	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-22/16 (148 buc)	kg	150,600	67,40 17,85	10 150,15 2 687,60
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-20/14 (52 buc)	kg	36,850	67,40 17,85	2 483,64 657,67
54	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-25/18 (44 buc)	kg	62,150	67,39 17,84	4 188,59 1 108,86
		<i>Total</i>	lei			68 432,33
		Total Capitolul 7. Musteti coloane Mc-1 - Mc-5 Inclusiv salariu				68 432,33 17 404,41
		8. Capitolul 8. Musteti diafragme Md-1 - Md-8				
55	CC02I	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	67,200	26,82 8,41	1 802,32 565,05
56	CC02J2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 501,540	24,36 5,35	36 584,55 8 037,31
57	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-22/16 (32 buc)	kg	32,560	67,40 17,85	2 194,67 581,19
		<i>Total</i>	lei			40 581,54
		Total Capitolul 8. Musteti diafragme Md-1 - Md-8 Inclusiv salariu				40 581,54 9 183,55
		9. Capitolul 9. Coloana monolit Cm-1 - Cm-11				
58	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	796,000	211,24	168 149,15

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile			106,21	84 545,15
59	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 533,000	27,41 8,41	69 426,71 21 307,93
60	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6 861,000	25,03 6,03	171 732,60 41 391,44
61	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	764,000	153,68 63,73	117 412,67 48 687,81
62	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-22/16 (178 buc)	kg	191,380	67,40 17,84	12 898,26 3 414,94
63	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/Pl-20/14 (72 buc)	kg	50,600	67,40 17,85	3 410,56 903,23
64	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-25/18 (24 buc)	kg	34,000	67,39 17,84	2 291,14 606,69
65	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	67,500	2 293,95 450,35	154 841,62 30 398,87
		<i>Total</i>	lei			700 162,71
		Total Capitolul 9. Coloana monolit Cm-1 - Cm-11 Inclusiv salariu				700 162,71 231 256,06
		10. Capitolul 10. Diafragma				

1	2	3	4	5	6	7
		monolit Dm-1 - Dm-8				
66	CB03D2	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 21-35 m, sprijinirile fiind incluse	m2	594,000	174,67 83,27	103 756,03 49 462,73
67	CC02I	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	595,180	26,83 8,41	15 966,00 5 007,29
68	CC02J	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	143,600	24,26 5,27	3 484,37 756,24
69	CC02J2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11 240,000	24,37 5,35	273 869,46 60 168,96
70	CC13D	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	24,000	44,55 29,74	1 069,09 713,75
71	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	40,000	153,68 63,73	6 147,26 2 549,10
72	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-22/16 (32 buc)	kg	32,600	67,41 17,85	2 197,47 582,04
73	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	72,000	2 293,92 450,34	165 162,30 32 424,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			571 651,98
		Total Capitolul 10. Diafragma monolit Dm-1 - Dm-8 Inclusiv salariu				571 651,98 151 664,66
		11. Capitolul 11. Rigle monolite				
		11.1. Capitolul 11.1. La cota - 0.100				
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	buc	421,000	59,48 38,24	25 040,57 16 097,57
75	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	775,200	176,00 84,97	136 436,52 65 868,74
76	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 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	kg	2 803,630	27,41 8,41	76 843,28 23 583,42
77	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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	kg	5 514,370	25,03 6,03	138 023,99 33 267,45
78	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	85,400	2 293,98 450,34	195 905,47 38 459,12
		<i>Total</i>	lei			572 249,83
		Total Capitolul 11.1. La cota - 0.100 Inclusiv salariu				572 249,83 177 276,30
		11.2. Capitolul 11.2. La cota +3.500				

1	2	3	4	5	6	7
79	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	584,000	59,46 38,24	34 727,11 22 330,11
80	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	766,000	175,99 84,97	134 806,72 65 087,02
81	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 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	kg	4 250,390	27,41 8,41	116 500,99 35 754,53
82	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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	kg	8 167,730	25,03 6,03	204 442,77 49 274,95
83	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Placa de ancorare	kg	32,850	67,40 17,85	2 214,17 586,29
84	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	117,000	2 293,97 450,34	268 394,90 52 689,90
		<i>Total</i>	lei			761 086,66
		Total Capitolul 11.2. La cota +3.500 Inclusiv salariu				761 086,66 225 722,80
		11.3. Capitolul 11.3. La cota +7.100				
85	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor,	buc	500,000	59,49 38,24	29 743,25 19 118,25

1	2	3	4	5	6	7
		la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
86	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	700,000	175,92 84,97	123 144,00 59 479,00
87	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 669,750	27,41 8,41	100 586,68 30 870,45
88	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 165,510	25,03 6,03	79 236,65 19 097,01
89	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	101,000	2 294,00 450,34	231 693,69 45 484,44
		<i>Total</i>	lei			564 404,27
		Total Capitolul 11.3. La cota +7.100 Inclusiv salariu				564 404,27 174 049,15
		<i>Total</i>	lei			1 897 740,76
		Total Capitolul 11. Rigle monolite Inclusiv salariu				1 897 740,76 577 048,25
		12. Capitolul 12. Planseu monolit 12.1. Capitolul 12.1. La cota - 0.100				
90	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	buc	1 647,000	59,47 38,24	97 951,52 62 975,52

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
91	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	1 098,000	175,94 84,97	193 186,16 93 297,06
92	CC02M	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 134,300	24,86 5,86	28 196,85 6 650,60
93	CC02N2	Armaturi din otel beton A III 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	kg	24 899,580	24,18 5,18	602 089,36 129 059,23
94	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	199,000	2 293,98 450,34	456 501,36 89 617,86
		<i>Total</i>	lei			1 377 925,25
		Total Capitolul 12.1. La cota - 0.100 Inclusiv salariu				1 377 925,25 381 600,27
		12.2. Capitolul 12.2. La cota +3.500				
95	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	1 929,000	59,47 38,24	114 720,21 73 758,21
96	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	1 286,000	175,96 84,97	226 285,12 109 271,42

1	2	3	4	5	6	7
97	CC02M	Armături din oțel beton A I fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 317,100	24,86 5,86	32 745,43 7 722,07
98	CC02N2	Armături din oțel beton A III fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	27 450,000	24,18 5,18	663 759,40 142 278,02
99	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	229,000	2 294,03 450,34	525 333,34 103 128,09
		<i>Total</i>	lei			1 562 843,50
		Total Capitolul 12.2. La cota +3.500 Inclusiv salariu				1 562 843,50 436 157,81
		12.3. Capitolul 12.3. La cota +7.100				
100	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	1 713,000	59,50 38,24	101 923,12 65 499,12
101	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	1 142,000	175,90 84,97	200 874,64 97 035,74
102	CC02M	Armături din oțel beton A I fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 043,300	24,86 5,86	25 934,13 6 116,14

1	2	3	4	5	6	7
103	CC02N2	Armături din oțel beton A III fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	23 361,510	24,18 5,18	564 896,05 121 086,50
104	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	173,000	2 293,97 450,34	396 856,24 77 908,99
		<i>Total</i>	lei			1 290 484,18
		Total Capitolul 12.3. La cota +7.100 Inclusiv salariu				1 290 484,18 367 646,49
		<i>Total</i>	lei			4 231 252,93
		Total Capitolul 12. Planșeu monolit Inclusiv salariu				4 231 252,93 1 185 404,57
		13. Capitolul 13. Scara interioară Sc-1 (2 buc) 13.1. Capitolul 13.1. Rampa scării JM-1; JM-2				
105	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	36,000	59,85 38,24	2 154,52 1 376,52
106	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	81,000	175,76 84,97	14 236,22 6 882,57
107	CC02M	Armături din oțel beton A I fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	208,000	24,87 5,86	5 172,00 1 219,32

1	2	3	4	5	6	7
108	CC02N2	Armături din oțel beton A III fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 211,200	24,18 5,18	29 286,59 6 277,58
109	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	11,200	2 293,60 450,34	25 688,37 5 043,82
		<i>Total</i>	lei			76 537,70
		Total Capitolul 13.1. Rampa scării JM-1; JM-2 Inclusiv salariu				76 537,70 20 799,81
		13.2. Capitolul 13.2. Rigla intermediara Ip-1				
110	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	6,000	56,24 38,24	337,42 229,42
111	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	15,000	180,23 84,97	2 703,50 1 274,55
112	CC02M	Armături din oțel beton A I fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	29,400	24,87 5,87	731,19 172,49
113	CC02N2	Armături din oțel beton A III fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	91,600	24,16 5,18	2 213,45 474,13
114	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane	m3	1,600	2 295,59 450,34	3 672,95 720,55

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20				
		<i>Total</i>	lei			9 658,51
		Total Capitolul 13.2. Rigla intermediara Pp-1 Inclusiv salariu				9 658,51 2 871,14
		<i>Total</i>	lei			86 196,21
		Total Capitolul 13. Scara interioara Sc-1 (2 buc) Inclusiv salariu				86 196,21 23 670,95
		14. Capitolul 14. Parapet Cota +3.500				
		14.1. Capitolul 14.1. Centura monolit				
115	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	14,100	171,96 84,97	2 424,58 1 198,08
116	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 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	kg	100,560	27,40 8,41	2 755,54 845,45
117	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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	kg	105,800	25,05 6,03	2 650,54 638,12
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 cl. C 20	m3	2,800	2 295,32 450,34	6 426,90 1 260,95
		<i>Total</i>	lei			14 257,56
		Total Capitolul 14.1. Centura monolit				14 257,56 3 942,60

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		14.2. Capitolul 14.2. Stilp monolit Sm-1 (22 buc)				
119	CB03F	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	m2	18,500	212,66 106,19	3 934,26 1 964,50
120	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	37,800	27,44 8,41	1 037,18 317,79
121	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	101,640	25,02 6,04	2 543,47 613,48
122	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	1,100	2 293,97 451,11	2 523,37 496,22
		<i>Total</i>	lei			10 038,28
		Total Capitolul 14.2. Stilp monolit Sm-1 (22 buc) Inclusiv salariu				10 038,28 3 391,99
		<i>Total</i>	lei			24 295,84
		Total Capitolul 14. Parapet Cota +3.500 Inclusiv salariu				24 295,84 7 334,59
		15. Capitolul 15. Parapet Cota +7.100 15.1. Capitolul 15.1. Centura monolit				
123	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	166,760	176,18 84,97	29 380,60 14 169,60

1	2	3	4	5	6	7
124	CC02K	Armături din oțel beton A I fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	695,500	27,41 8,41	19 065,82 5 850,19
125	CC02L2	Armături din oțel beton A III fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	874,500	25,03 6,03	21 886,23 5 275,79
126	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	19,500	2 294,24 450,34	44 737,65 8 781,65
		<i>Total</i>	lei			115 070,30
		Total Capitolul 15.1. Centura monolit Inclusiv salariu				115 070,30 34 077,23
		15.2. Capitolul 15.2. Stilp monolit Sm-1; Sm-2; Sm-3				
127	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stilpi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	148,700	211,14 106,22	31 397,04 15 794,22
128	CC02K	Armături din oțel beton A I fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	393,440	27,40 8,41	10 781,85 3 309,58
129	CC02L2	Armături din oțel beton A III fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	872,610	25,03 6,03	21 839,91 5 263,89

1	2	3	4	5	6	7
130	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	11,930	2 294,64 450,35	27 375,05 5 372,65
		<i>Total</i>	lei			91 393,85
		Total Capitolul 15.2. Stilp monolit Sm-1; Sm-2; Sm-3 Inklusiv salariu				91 393,85 29 740,34
		<i>Total</i>	lei			206 464,15
		Total Capitolul 15. Parapet Cota +7.100 Inklusiv salariu				206 464,15 63 817,57
		16. Capitolul 16. Zid de sprijin 16.1. Capitolul 16.1. Zs-1				
131	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,053	10 909,25 513,02	578,19 27,19
132	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,286	6 915,31 202,03	1 977,78 57,78
133	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	9,100	17,14 0,00	156,00 0,00
134	CB03B	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	m2	50,000	172,07 80,72	8 603,58 4 036,08
135	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	11,838	24,04 5,74	284,60 67,98
136	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	755,870	23,14 4,84	17 493,88 3 661,36
137	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	1,000	1 844,86	1 844,86

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice			382,36	382,36
138	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3	9,700	2 076,74 327,09	20 144,33 3 172,78
139	TsD01B	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 mijlociu	m3	28,640	26,35 26,35	754,53 754,53
140	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,286	1 527,52 748,67	436,87 214,12
		<i>Total</i>	lei			52 274,62
		Total Capitolul 16.1. Zs-1 Inclusiv salariu				52 274,62 12 374,18
		16.2. Capitolul 16.2. Zs-2				
141	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,072	10 908,19 519,31	785,39 37,39
142	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,467	6 921,46 201,97	3 232,32 94,32
143	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	12,300	17,07 0,00	210,00 0,00
144	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime	m2	71,760	171,31 80,72	12 293,44 5 792,41

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
145	CC01E	Armături din oțel beton A I fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	14,797	23,99 5,68	355,01 84,12
146	CC01F1	Armături din oțel beton A III fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	955,170	23,14 4,84	22 106,20 4 626,61
147	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,500	1 838,53 382,37	2 757,80 573,55
148	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	12,950	2 077,00 327,15	26 897,15 4 236,60
149	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	46,650	26,34 26,34	1 228,67 1 228,67
150	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	0,467	1 528,54 749,64	713,83 350,08
		<i>Total</i>	lei			70 579,81
		Total Capitolul 16.2. Zs-2 Inclusiv salariu				70 579,81 17 023,75
		16.3. Capitolul 16.3. Zs-3 și scară				
151	TsC59B	Săpătură mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria	100 m3	0,986	10 906,66 516,20	10 753,97 508,97

1	2	3	4	5	6	7
		2				
152	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,784	6 922,15 202,42	12 349,12 361,12
153	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	167,650	17,12 0,00	2 871,00 0,00
154	CB03B	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	m2	574,000	171,32 80,72	98 337,44 46 334,14
155	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	54,780	23,99 5,69	1 314,38 311,84
156	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	6 260,000	23,14 4,84	144 877,00 30 319,00
157	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	6,050	1 837,96 382,29	11 119,63 2 312,88
158	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3	92,570	2 077,30 327,14	192 295,66 30 283,31
159	TsD01B	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 mijlociu	m3	178,400	26,34 26,34	4 698,84 4 698,84
160	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	1,784	1 528,63 749,20	2 727,08 1 336,58

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			481 344,12
		Total Capitolul 16.3. Zs-3 si scara Inklusiv salariu				481 344,12 116 466,68
		<i>Total</i>	lei			604 198,55
		Total Capitolul 16. Zid de sprijin Inklusiv salariu				604 198,55 145 864,61
		17. Capitolul 17. Scara exterioara				
		17.1. Capitolul 17.1. Sc-1				
161	TsD01B	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 mijlociu	m3	5,350	26,36 26,36	141,05 141,05
162	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,054	1 533,15 755,37	82,79 40,79
163	CB03E	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	m2	9,500	176,31 84,97	1 674,96 807,22
164	CC02M	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	20,440	24,84 5,86	507,73 119,81
165	CC02N2	Armaturi din otel beton A III 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	kg	103,700	24,15 5,18	2 504,87 537,01

1	2	3	4	5	6	7
166	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	1,900	2 296,71 450,34	4 363,74 855,64
		<i>Total</i>	lei			9 275,14
		Total Capitolul 17.1. Sc-1 Inclusiv salariu				9 275,14 2 501,52
		17.2. Capitolul 17.2. Sc-2				
167	TsD01B	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 mijlociu	m3	7,230	26,33 26,33	190,33 190,33
168	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,072	1 536,53 755,28	110,63 54,38
169	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	12,000	173,75 84,97	2 085,04 1 019,64
170	CC02M	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	25,660	24,96 5,86	640,53 150,40
171	CC02N2	Armaturi din otel beton A III 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	kg	131,860	24,18 5,19	3 188,00 684,01
172	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si	m3	2,400	2 291,01 450,34	5 498,42 1 080,82

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20				
		<i>Total</i>	lei			11 712,95
		Total Capitolul 17.2. Sc-2 Inclusiv salariu				11 712,95 3 179,58
		<i>Total</i>	lei			20 988,09
		Total Capitolul 17. Scara exterioara Inclusiv salariu				20 988,09 5 681,10
		18. Capitolul 18. Galerie				
		18.1. Capitolul 18.1. Fundatie monolita				
173	CB03B	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	m2	217,600	171,68 80,72	37 357,39 17 565,00
174	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	733,720	23,99 5,69	17 604,21 4 177,12
175	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 345,410	23,14 4,84	54 280,63 11 359,64
176	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	9,000	1 839,34 382,36	16 554,03 3 441,28
177	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa C 20	m3	54,400	2 077,37 327,13	113 008,72 17 796,12
		<i>Total</i>	lei			238 804,98
		Total Capitolul 18.1. Fundatie monolita				238 804,98 54 339,16

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		18.2. Capitolul 18.2. Coloana monolit Cm-51 - Cm-54				
178	CB03F	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	m2	156,340	211,21 106,21	33 020,50 16 604,84
179	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	670,600	27,41 8,41	18 380,54 5 641,16
180	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 781,000	25,03 6,03	69 608,68 16 777,32
181	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	152,000	153,68 63,73	23 359,59 9 686,58
182	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-20/14 (28 buc)	kg	19,720	67,39 17,84	1 328,93 351,78
183	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-25/18 (56 buc)	kg	76,160	67,39 17,84	5 132,64 1 358,67
184	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	12,960	2 293,77 450,35	29 727,29 5 836,59
		<i>Total</i>	lei			180 558,17
		Total Capitolul 18.2. Coloana monolit Cm-51 - Cm-54 Inclusiv salariu				180 558,17 56 256,94
		18.3. Capitolul 18.3. Rigle monolite				

1	2	3	4	5	6	7
		18.3.1. Capitolul 18.3.1. La cota +3.500				
185	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	64,000	59,28 38,24	3 794,13 2 447,13
186	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	90,000	175,92 84,97	15 832,80 7 647,30
187	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 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	kg	466,700	27,42 8,41	12 794,69 3 926,46
188	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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	kg	1 117,120	25,03 6,03	27 964,04 6 739,82
189	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Placa de ancorare	kg	46,690	67,38 17,83	3 146,14 832,71
190	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	12,700	2 294,37 450,27	29 138,53 5 718,48
		<i>Total</i>	lei			92 670,33
		Total Capitolul 18.3.1. La cota +3.500 Inclusiv salariu				92 670,33 27 311,90
		18.3.2. Capitolul 18.3.2. La cota +7.100				

1	2	3	4	5	6	7
191	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	64,000	59,28 38,24	3 794,13 2 447,13
192	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	90,000	175,92 84,97	15 832,80 7 647,30
193	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 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	kg	466,700	27,42 8,41	12 794,69 3 926,46
194	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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	kg	795,240	25,03 6,03	19 908,61 4 798,26
195	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	12,700	2 294,37 450,27	29 138,53 5 718,48
		<i>Total</i>	lei			81 468,76
		Total Capitolul 18.3.2. La cota +7.100 Inclusiv salariu				81 468,76 24 537,63
		<i>Total</i>	lei			174 139,09
		Total Capitolul 18.3. Rigne monolite Inclusiv salariu				174 139,09 51 849,53
		18.4. Capitolul 18.4. Planseu monolit				
		18.4.1. Capitolul 18.4.1. La cota +3.500				
196	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de	buc	208,000	59,36	12 347,19

1	2	3	4	5	6	7
		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			38,24	7 953,19
197	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	139,000	176,02 84,97	24 466,18 11 810,83
198	CC02M	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	123,200	24,84 5,86	3 060,78 722,25
199	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 520,000	24,18 5,18	60 935,29 13 061,59
200	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	21,600	2 293,76 450,34	49 545,27 9 727,37
		<i>Total</i>	lei			150 354,71
		Total Capitolul 18.4.1. La cota +3.500 Inclusiv salariu				150 354,71 43 275,23
		18.4.2. Capitolul 18.4.2. La cota +7.100				
201	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	210,000	59,33 38,24	12 459,67 8 029,67
202	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si	m2	140,000	175,92 84,97	24 628,80 11 895,80

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
203	CC02M	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	104,600	24,84 5,87	2 598,06 613,49
204	CC02N2	Armaturi din otel beton A III 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	kg	2 313,000	24,18 5,18	55 927,75 11 988,42
205	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	17,300	2 293,41 450,29	39 676,00 7 790,05
		<i>Total</i>	lei			135 290,28
		Total Capitolul 18.4.2. La cota +7.100 Inclusiv salariu				135 290,28 40 317,43
		<i>Total</i>	lei			285 644,99
		Total Capitolul 18.4. Planseu monolit Inclusiv salariu				285 644,99 83 592,66
		18.5. Capitolul 18.5. Parapet				
		18.5.1. Capitolul 18.5.1. Stilpi monoliti Sm-1; Sm-2				
206	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	34,400	210,14 106,21	7 228,97 3 653,71
207	CC02K	Armaturi din otel beton A I 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	kg	76,000	27,44 8,41	2 085,18 638,97

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
208	CC02L2	Armături din oțel beton A III fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	188,500	25,03 6,03	4 718,66 1 136,90
209	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	2,300	2 294,60 450,71	5 277,59 1 036,64
		<i>Total</i>	lei			19 310,40
		Total Capitolul 18.5.1. Stâlpi monoliti Sm-1; Sm-2 Inclusiv salariu				19 310,40 6 466,22
		18.5.2. Capitolul 18.5.2. Centura monolit				
210	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	43,400	174,90 84,97	7 590,55 3 687,69
211	CC02K	Armături din oțel beton A I fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	182,630	27,40 8,41	5 004,37 1 536,26
212	CC02L2	Armături din oțel beton A III fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	237,240	25,04 6,03	5 940,29 1 431,74
213	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3	5,100	2 292,75 450,17	11 693,04 2 295,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30 228,25
		Total Capitolul 18.5.2. Centura monolit Inclusiv salariu				30 228,25 8 951,58
		<i>Total</i>	lei			49 538,65
		Total Capitolul 18.5. Parapet Inclusiv salariu				49 538,65 15 417,80
		<i>Total</i>	lei			928 685,88
		Total Capitolul 18. Galerie Inclusiv salariu				928 685,88 261 456,09

		Total	lei			13 914 253,2 8
		CASM	24 %			855 352,96
		Transportarea materialelor	7 %			640 732,37
		Cheltuieli de depozitare	0,5 %			45 766,60
		Total				15 456 105,2 1
		Cheltuieli de regie	14,5 %			2 241 135,26
		Total				17 697 240,4 7
		Beneficiu	6 %			1 061 834,44
		Total				18 759 074,9 1
		TVA	20 %			3 751 814,98
						22 510 889,89
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 563 970,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Bloc de studii si cantina la Liceul
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe teren cu
nr. cad. 0100107.354 din str. Nicolae
Titulescu 18, sect. Botanica, mun.
Chisinau (S+P+1E)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Constructii din beton armat (05/2021-CBA)**

Valoarea de deviz 22 510 889,89 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	322,32	84,97	27 387,52
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,60	84,97	1 325,53
3.	7123010010200	Betonist	h-om	7 891,48	84,97	670 539,05
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11 320,01	84,97	961 861,27
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	8 053,10	84,97	684 271,89
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 254,70	84,97	531 461,86
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	64,96	84,97	5 519,65
8.	7136080025001	Montator	h-om	307,30	84,97	26 111,28
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,36	84,97	2 069,87
10.	7212030022700	Sudor	h-om	764,68	84,97	64 974,86
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,65	84,97	565,05
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	31,60	84,97	2 685,05
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	259,25	84,97	22 028,47
14.	7422010060100	Timplar	h-om	3,60	84,97	305,89
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 886,99	84,97	160 337,54
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4 719,12	84,97	400 983,66
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,36	84,97	455,44
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,79	84,97	1 086,77
		Total manopera				3 563 970,65

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,47	25,00	511,75
2.	102664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,15	1 750,00	262,50
3.	102873122005456	Plasa 4Bp-1 50x50(3.62 kg/m2)	kg	0,24	30,00	7,20
4.	12666122800600	Element prefabricat / Bloc prefabricat 240 x 40 x 80 cm	buc	59,59	1 350,00	80 446,50
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 832,04	400,00	732 816,00
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,69	400,00	1 076,00
7.	1421102200227	Pietris	m3	2,09	400,00	836,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	450,00	18,00
9.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	9,09	450,00	4 090,50
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0	m3	2,89	450,00	1 300,50

		mm S 1667				
11.	152663102100000	Beton cl. C 15	m3	23,75	1 250,00	29 687,50
12.	200315	Двухтавр N24 L=9000 (91 buc)	kg	22 358,70	15,00	335 380,50
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,16	6 500,00	20 540,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	16,19	6 500,00	105 235,00
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	13,11	6 500,00	85 215,00
16.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	1,57	6 500,00	10 205,00
17.	2010237318750	Distantieri	buc	47 687,25	0,75	35 765,45
18.	202663102100000	Beton C 20	m3	1 423,28	1 575,00	2 241 666,00
19.	202874136313300	Болт M20 L=500 mm inclusiv Шайба 20 (36 buc); Гайка M20 (18 buc)	buc	18,00	250,00	4 500,00
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1 370,60	500,00	685 300,00
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	81,20	1,00	81,20
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,05	1 000,00	50,00
23.	22663102100000	Beton C20	m3	345,61	1 575,00	544 335,75
24.	2320187315789	Decofrol	kg	1 337,72	10,00	13 377,20
25.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	129,92	20,08	2 608,79
26.	232811106301100	Швелер N20 (90,4 m.l)	kg	1 663,00	25,00	41 575,00
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,79	20,00	75,80
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	15,48	15,00	232,20
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,14	20,00	42,80
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,88	2,40	28,52
31.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	2 368,92	2,40	5 685,41
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 353,00	2,40	3 247,20
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	3 500,00	0,00
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,16	0,00	0,00
35.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	3,05	1 250,00	3 812,50
36.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,64	0,00	0,00
37.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 753,92	27,50	48 232,80
38.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,03	25,00	0,75
39.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	15,44	17,50	270,20
40.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	2,84	17,50	49,70
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	30 012,98	17,50	525 227,16
42.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	151 759,43	17,50	2 655 790,07
43.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	147,19	17,50	2 575,82
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,64	25,00	341,00
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	89,43	25,00	2 235,75
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1 813,00	25,00	45 325,00
47.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	2,11	62,75	132,40
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	336,14	45,00	15 126,30
49.	2811236309900	Confectii metalice	kg	804,77	45,00	36 214,65
50.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	2 952,80	30,00	88 584,00
51.	2873122004100	Plase sudate	kg	3 849,60	25,00	96 240,00
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	435,39	30,00	13 061,70
53.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	7,73	62,50	483,14
54.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1 286,32	62,50	80 395,00
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,82	62,50	426,25
56.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,49	62,50	155,62

57.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	7,48	15,00	112,20
58.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2 519,30	2,50	6 298,25
59.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2 519,30	0,50	1 259,65
60.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,48	0,50	3,74
61.	2874115883700	Saiba M 20	buc	7,48	0,50	3,74
62.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	50,27	60,00	3 016,20
63.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	303,85	55,00	16 711,75
64.	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	825,55	30,00	24 766,50
65.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,69	750,00	1 267,50
66.	302775276309886	Confectii metalice inglobate in beton / Capac metalic (15 buc)	kg	1 028,34	75,00	77 125,50
67.	322666122800600	Element prefabricat / Bloc prefabricat 120 x 40 x 80 cm	buc	114,13	1 000,00	114 130,00
68.	3624165373438290	Mortar hidroizolant Hidrostop	kg	3 654,00	13,27	48 488,58
69.	362663102100000	Beton C 7,5	m3	74,59	1 250,00	93 237,50
70.	362666122800600	Element prefabricat / Bloc prefabricat 80 x 40 x 80 cm	buc	73,73	900,00	66 357,00
71.	3652666122800600	Element prefabricat / Bloc prefabricat 80 x 40 x 80 cm	buc	87,87	900,00	79 083,00
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 278,38	2,64	6 014,93
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	265,87	25,00	6 646,75
74.	4100126202818	Apa	m3	170,53	25,00	4 263,25
75.	472416586105303	BETOHGPUHT	kg	121,80	26,67	3 248,41
76.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	40,60	10,00	406,00
		Total materiale de constructii				9 153 319,53

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	16,08	375,00	6 030,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	669,06	50,00	33 453,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	334,53	50,00	16 726,50
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	84,52	500,00	42 260,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,80	15,00	117,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,16	15,00	32,40
7.	2922140007000	Macara	h-ut	581,40	600,00	348 840,00
8.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	108,78	600,00	65 268,00
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	44,30	600,00	26 580,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,21	500,00	12 105,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,88	500,00	4 440,00
12.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	4,02	500,00	2 010,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	28,82	25,00	720,50
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1 023,19	15,00	15 347,85
15.	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	112,04	500,00	56 020,00
16.	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	84,52	500,00	42 260,00
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,44	500,00	720,00
18.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,84	15,00	27,60
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,36	25,00	9,00
20.	2952270004000	Malaxor	h-ut	2,55	25,00	63,75
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	237,11	75,00	17 783,25

		termic 6 cp (4 kw)				
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,50	275,00	1 787,50
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,01	10,00	20,10
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	65,32	15,00	979,80
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,49	15,00	37,35
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,83	250,00	2 457,50
27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,83	500,00	1 415,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	375,69	400,00	150 276,00
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 163,92	300,00	349 176,00
		Total utilaje de construcții				1 196 963,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Bloc de studii si cantina la Liceul
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe teren cu nr. cad.
0100107.354 din str. Nicolae Titulescu 18,
sect. Botanica, mun. Chisinau (S+P+1E)**

Investitor

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
		1. Capitolul 1. Terasamente				
1	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			779,99 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	600,00	779,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 230,00
2	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			28,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	300,00	28,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236 301,00
3	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			780,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	600,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 716,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 145,00
5	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II / Суглина	100 m3			779,92 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	600,00	779,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 322,00
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km / Суглина	t			28,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	300,00	28,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107 493,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,14 30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	199,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 155,76
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 105,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 456,68 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 352,77
		2. Capitolul 2. Fundatie monolit				
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			578,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920 945,64
11	PA15B	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II	m2			1 055,48 579,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8200	84,97	579,50
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0080	6 500,00	51,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	20,00	0,36
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,2000	30,00	126,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	250,00	12,50
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,5700	500,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207 464,88
12	PA16B	Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II	m2			862,49 432,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	5,0900	84,97	432,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4300	500,00	215,00
	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,4300	500,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169 531,64
13		Двухтавр N24 L=9000 (91 buc)	kg			15,00 0,00
	200315	Двухтавр N24 L=9000 (91 buc)	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335 380,50
14	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv/Швелер N20 (90,4 m.l)	t			29 264,41 3 220,48
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	84,97	1 614,58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	84,97	339,78
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	84,97	1 104,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	84,97	161,46
	232811106301100	Швелер N20 (90,4 m.l)	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	62,50	93,58
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,50	2,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	15,00	67,47
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,00	2,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	20,00	3,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	15,00	22,46
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	500,00	850,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 666,71
15	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			165,05 89,22

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	500,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			284 471,76
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			28,72
						2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,75	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			109 082,32
17	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,99
						5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,75	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			169 918,86
18	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,14
						4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,75	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			190 348,68
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 838,96
						382,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	362663102100000	Beton C 7,5	m3	1,0250	1 250,00	1 294,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	149,94
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			95 809,86
20	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa C 20	m3			2 077,25
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	22663102100000	Beton C20	m3	1,0250	1 575,00	1 638,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			642 701,77
21	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t./ Bloc prefabricat 240 x 40 x 80 cm	buc			1 608,46
						72,46
	7136080025001	Montator	h-om	0,6970	84,97	59,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0358	84,97	3,04
	12666122800600	Element prefabricat / Bloc prefabricat 240 x 40 x 80 cm	buc	1,0100	1 350,00	1 363,50
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 250,00	11,44
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0248	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,31
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	10,6800	2,40	25,63
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0480	450,00	21,58
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	400,00	2,51
	4100126202818	Apa	m3	0,0380	25,00	0,95
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2670	400,00	106,78
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 898,89
22	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t./Bloc prefabricat 120 x 40 x 80 cm	buc			1 172,39 46,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	84,97	35,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	84,97	2,00
	322666122800600	Element prefabricat / Bloc prefabricat 120 x 40 x 80 cm	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 250,00	11,46
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	6 500,00	1,08
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,40	15,96
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	450,00	11,18
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	400,00	2,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	25,00	0,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	400,00	72,80
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	25,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 343,17
23	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t./Bloc prefabricat 80 x 40 x 80 cm	buc			1 033,97 34,52
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	84,97	24,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	84,97	1,72
	362666122800600	Element prefabricat / Bloc prefabricat 80 x 40 x 80 cm	buc	1,0100	900,00	909,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 250,00	11,47
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0093	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	6 500,00	0,89
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	2,40	13,44
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	450,00	8,01
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	400,00	2,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	25,00	0,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	400,00	53,21
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 479,58
24	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota:/ Bloc prefabricat 120 x 40 x 80 cm	buc			1 172,57 46,36
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	84,97	35,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	84,97	2,00
	322666122800600	Element prefabricat / Bloc prefabricat 120 x 40 x 80 cm	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 250,00	11,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	6 500,00	1,23
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,40	15,96
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	450,00	11,12
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	400,00	2,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	25,00	0,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	400,00	72,83
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	25,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 146,46
25	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t./Bloc prefabricat 80 x 40 x 80 cm	buc			1 071,05 46,34
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	84,97	35,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	84,97	1,99
	3652666122800600	Element prefabricat / Bloc prefabricat 80 x 40 x 80 cm	buc	1,0100	900,00	909,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 250,00	11,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	6 500,00	0,75
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,40	15,96
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	450,00	11,17

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	400,00	2,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	25,00	0,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	400,00	72,78
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	25,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 181,60
26	CP22A	Prepararea si turnarea betonului clasa C10 in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier preturnat la locul de montare, in grinzi, stilpi, piloti, cu sectiunea regulata	m3			2 058,45 496,97
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2500	84,97	445,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0150	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	330,0000	2,40	792,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,6550	400,00	262,44
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,7050	450,00	317,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	25,00	7,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3500	500,00	175,61
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4500	15,00	6,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 439,63
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu BETOHGPUHT	m2			7,05 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	472416586105303	BETOHGPUHT	kg	0,1500	26,67	4,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 724,28
28	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu "Mortar hidroizolant Hidrostop" sau analog, grosime 3,0 mm / Aplicativ, consum mortar hidrostop 4.5 kg/m2	m2			135,11 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	3624165373438290	Mortar hidroizolant Hidrostop	kg	4,5000	13,27	59,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109 712,24
29	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90 / 2 straturi de membrana ghidroizol sau analog, k=2	m2			71,80 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,80
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	27,50	59,40
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatie tip H 80/90 S 7064	kg	0,0800	20,08	3,21
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00003	1 000,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,0500	1,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	275,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 304,24
		3. Capitolul 3. Camera termica Crm-1; Ctm-2				
30	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			165,07 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	500,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	23,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 729,45

1	2	3	4	5	6	7
31	CC02I	Armături din oțel beton A I fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			26,84 8,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,75	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 223,78
32	CC02J2	Armături din oțel beton A III fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			24,37 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,75	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 660,03
33	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 836,53 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	362663102100000	Beton C 7,5	m3	1,0250	1 250,00	1 291,67
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 407,67
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 20	m3			2 077,22 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	22663102100000	Beton C20	m3	1,0250	1 575,00	1 638,55
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 360,62
35	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton/Capac metalic (15 buc)	kg			93,80 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	302775276309886	Confecții metalice înglobate în beton / Capac metalic (15 buc)	kg	1,0000	75,00	75,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	62,50	0,31
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 459,65
		4. Capitolul 4. Scara exterioară Sc-3 - Sc-6				
36	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerea	m2			175,92 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			22 869,60
37	CC02M	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,82 5,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			542,40
38	CC02N2	Armaturi din otel beton A III 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	kg			24,18 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			29 695,94
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 15	m3			1 950,61 450,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,22
	152663102100000	Beton cl. C 15	m3	1,0250	1 250,00	1 319,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
		Cheltuieli directe	lei			43 888,83
		5. Capitolul 5. Consolidarea golului de usa				
40	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m			688,64 127,46
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	750,00	94,59
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,64	2,22
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	62,75	9,88
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	375,00	450,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			9 227,83
41	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			43,99 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			589,40
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			63,80 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			21 446,43
43	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/ Болт M20 L=500 mm inclusiv Шайба 20 (36 buc);Гайка M20 (18 buc)	buc			266,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	202874136313300	Болт M20 L=500 mm inclusiv Шайба 20 (36 buc);Гайка M20 (18 buc)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			4 805,89
44	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			38,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,40	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			692,23
45	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe plasa 4Bp-1 50x50(3.62 kg/m2), driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca M100 pentru smir, mortar de ciment-var marca M100 pentru grund si mortar de var-ciment marca M-100 pentru stratul vizibil, aplicate la pereti/ consum mortar M100 = 0.023 m3/m2, se exclude: ciment, var, mortar M 10, mortar M 50, nisip, apa, malaxor	m2			318,39
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	84,97	203,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	102664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0230	1 750,00	40,38
	102873122005456	Plasa 4Bp-1 50x50(3.62 kg/m2)	kg	0,0363	30,00	1,11
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	17,50	41,57
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	25,00	0,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			2 069,56
		6. Capitolul 6. Astupare gol de geam				
46	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
		Cheltuieli directe	lei			382,36
47	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			38,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,40	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			692,23
48	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A III, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			27,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	84,97	6,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,45
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94

1	2	3	4	5	6	7
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,75	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	15,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,06
49	CC03A	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti și diafragme, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp	kg			30,08 3,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,44
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,75	0,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,11
		7. Capitolul 7. Musteti coloane Mc-1 - Mc-5				
50	CC02K	Armături din otel beton A I fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			27,41 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 747,41
51	CC02L2	Armături din otel beton A III fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			25,03 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 862,54
52	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-22/16 (148 buc)	kg			67,40 17,85
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,85
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,50	0,63
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 150,15
53	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-20/14 (52 buc)	kg			67,40 17,85
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,85
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,50	0,63
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 483,64
54	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-25/18 (44 buc)	kg			67,39 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,50	0,63
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 188,59
		8. Capitolul 8. Musteti diafragme Md-1 - Md-8				
55	CC02I	Armături din oțel beton A I fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			26,82 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,75	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 802,32
56	CC02J2	Armături din oțel beton A III fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			24,36 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,75	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 584,55
57	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-22/16 (32 buc)	kg			67,40 17,85
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,85
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniș de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,50	0,63
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 194,67
		9. Capitolul 9. Coloana monolit Cm-1 - Cm-11				
58	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stâlpi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			211,24 106,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	60,00	0,48
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,50	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,50	0,12
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0500	55,00	2,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0400	30,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	500,00	75,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168 149,15
59	CC02K	Armături din oțel beton A I fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			27,41 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 426,71
60	CC02L2	Armături din oțel beton A III fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8	kg			25,03

1	2	3	4	5	6	7
		mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			171 732,60
61	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			153,68
						63,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	62,50	83,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	2,64	6,20
		Cheltuieli directe	lei			117 412,67
62	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-22/16 (178 buc)	kg			67,40
						17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,50	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			12 898,26
63	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/Pl-20/14 (72 buc)	kg			67,40
						17,85
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,85
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,50	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			3 410,56
64	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-25/18 (24 buc)	kg			67,39
						17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,00	47,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,50	0,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			2 291,14
65	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 293,95
						450,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	202663102100000	Beton C 20	m3	1,0250	1 575,00	1 662,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
		Cheltuieli directe	lei			154 841,62
		10. Capitolul 10. Diafragma monolit Dm-1 - Dm-8				
66	CB03D2	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 21-35 m, sprijinirile fiind incluse	m2			174,67
						83,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	500,00	55,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0220	400,00	8,80
		Cheltuieli directe	lei			103 756,03
67	CC02I	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,83 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,75	0,22
		Cheltuieli directe	lei			15 966,00
68	CC02J	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,26 5,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,75	0,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,58
		Cheltuieli directe	lei			3 484,37
69	CC02J2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,37 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,75	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			273 869,46
70	CC13D	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			44,55 29,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2200	62,50	13,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,64	1,06
		Cheltuieli directe	lei			1 069,09
71	CC13E	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			153,68 63,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	62,50	83,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	2,64	6,20
		Cheltuieli directe	lei			6 147,26
72	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-22/16 (32 buc)	kg			67,41 17,85
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,85
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,00	47,26
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,50	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			2 197,47
73	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu	m3			2 293,92

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20				450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	202663102100000	Beton C 20	m3	1,0250	1 575,00	1 662,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
		Cheltuieli directe	lei			165 162,30
		11. Capitolul 11. Rigle monolite				
		11.1. Capitolul 11.1. La cota - 0.100				
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	buc			59,48 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			25 040,57
75	CB03E	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	m2			176,00 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			136 436,52
76	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 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	kg			27,41 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			76 843,28
77	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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	kg			25,03 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			138 023,99
78	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 293,98 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24

1	2	3	4	5	6	7
	202663102100000	Beton C 20	m3	1,0250	1 575,00	1 662,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	167,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195 905,47
		11.2. Capitolul 11.2. La cota +3.500				
79	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			59,46 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 727,11
80	CB03E	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	m2			175,99 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134 806,72
81	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 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	kg			27,41 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116 500,99
82	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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	kg			25,03 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204 442,77
83	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Placa de ancorare	kg			67,40 17,85
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,85
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,50	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 214,17
84	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.	m3			2 293,97 450,34

1	2	3	4	5	6	7
		C 20				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	202663102100000	Beton C 20	m3	1,0250	1 575,00	1 662,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
		Cheltuieli directe	lei			268 394,90
		11.3. Capitolul 11.3. La cota +7.100				
85	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			59,49 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			29 743,25
86	CB03E	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	m2			175,92 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			123 144,00
87	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 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	kg			27,41 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			100 586,68
88	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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	kg			25,03 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			79 236,65
89	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 294,00 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	202663102100000	Beton C 20	m3	1,0250	1 575,00	1 662,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231 693,69
		12. Capitolul 12. Planseu monolit				
		12.1. Capitolul 12.1. La cota - 0.100				
90	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			59,47 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 951,52
91	CB03E	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	m2			175,94 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193 186,16
92	CC02M	Armaturi din otel beton A I 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	kg			24,86 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 196,85
93	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,18 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602 089,36
94	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 293,98 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	202663102100000	Beton C 20	m3	1,0250	1 575,00	1 662,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456 501,36
		12.2. Capitolul 12.2. La cota +3.500				
95	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar,	buc			59,47

1	2	3	4	5	6	7
		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				38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114 720,21
96	CB03E	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	m2			175,96 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226 285,12
97	CC02M	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,86 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 745,43
98	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,18 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			663 759,40
99	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 294,03 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	202663102100000	Beton C 20	m3	1,0250	1 575,00	1 662,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525 333,34
		12.3. Capitolul 12.3. La cota +7.100				
100	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			59,50 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			101 923,12
101	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			175,90 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			200 874,64
102	CC02M	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,86 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			25 934,13
103	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,18 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			564 896,05
104	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 293,97 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	202663102100000	Beton C 20	m3	1,0250	1 575,00	1 662,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
		Cheltuieli directe	lei			396 856,24
		13. Capitolul 13. Scara interioara Sc-1 (2 buc)				
		13.1. Capitolul 13.1. Rampa scarii JM-1; JM-2				
105	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			59,85 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 154,52
106	CB03E	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	m2			175,76 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 236,22
107	CC02M	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,87 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 172,00
108	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,18 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 286,59
109	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 293,60 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	202663102100000	Beton C 20	m3	1,0250	1 575,00	1 662,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 688,37
		13.2. Capitolul 13.2. Rigla intermediara IIp-1				
110	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			56,24 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,42
111	CB03E	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	m2			180,23 84,97

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	8,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	8,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 703,50
112	CC02M	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,87 5,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			731,19
113	CC02N2	Armaturi din otel beton A III 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	kg			24,16 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 213,45
114	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 295,59 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	202663102100000	Beton C 20	m3	1,0250	1 575,00	1 663,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 672,95
		14. Capitolul 14. Parapet Cota +3.500				
		14.1. Capitolul 14.1. Centura monolit				
115	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			171,96 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,19
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	64,89
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	4,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	4,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	7,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 424,58
116	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere	kg			27,40

1	2	3	4	5	6	7
		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				8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 755,54
117	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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	kg			25,05 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,43
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 650,54
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 cl. C 20	m3			2 295,32 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	202663102100000	Beton C 20	m3	1,0250	1 575,00	1 665,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	167,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 426,90
		14.2. Capitolul 14.2. Stilp monolit Sm-1 (22 buc)				
119	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			212,66 106,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	60,00	0,49
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,50	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,50	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	55,00	2,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	30,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	500,00	75,14
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	7,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	10,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 934,26
120	CC02K	Armaturi din otel beton A I 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	kg			27,44 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 037,18
121	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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	kg			25,02 6,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,43
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,59
		Cheltuieli directe	lei			2 543,47
122	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 293,97 451,11
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,62
	202663102100000	Beton C 20	m3	1,0250	1 575,00	1 660,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	169,09
		Cheltuieli directe	lei			2 523,37
		15. Capitolul 15. Parapet Cota +7.100				
		15.1. Capitolul 15.1. Centura monolit				
123	CB03E	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	m2			176,18 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,23
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,01
		Cheltuieli directe	lei			29 380,60
124	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 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	kg			27,41 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			19 065,82
125	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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	kg			25,03 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			21 886,23
126	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 294,24 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,21
	202663102100000	Beton C 20	m3	1,0250	1 575,00	1 663,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 737,65
		15.2. Capitolul 15.2. Stilp monolit Sm-1; Sm-2; Sm-3				
127	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			211,14 106,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	60,00	0,48
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,50	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,50	0,13
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	55,00	2,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	30,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	500,00	74,98
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	7,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 397,04
128	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 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	kg			27,40 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 781,85
129	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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	kg			25,03 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 839,91
130	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 294,64 450,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,25
	202663102100000	Beton C 20	m3	1,0250	1 575,00	1 663,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	167,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 375,05
		16. Capitolul 16. Zid de sprijin				
		16.1. Capitolul 16.1. Zs-1				
131	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			10 909,25 513,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	513,02
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	400,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	600,00	8 603,77
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	500,00	1 792,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			578,19
132	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu	100 m3			6 915,31

1	2	3	4	5	6	7
		excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2				202,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,03
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	600,00	6 713,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 977,78
133	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,14
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,00
134	CB03B	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	m2			172,07
						80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	500,00	55,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	10,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 603,58
135	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,04
						5,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,93
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,75	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,60
136	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,14
						4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,75	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 493,88
137	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 844,86
						382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	362663102100000	Beton C 7,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 844,86
138	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3			2 076,74
						327,09
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	202663102100000	Beton C 20	m3	1,0250	1 575,00	1 638,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 144,33
139	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			26,35

1	2	3	4	5	6	7
		straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			754,53
140	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 527,52 748,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	778,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,87
		16.2. Capitolul 16.2. Zs-2				
141	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			10 908,19 519,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	519,31
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	400,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	600,00	8 583,33
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	500,00	1 805,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			785,39
142	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			6 921,46 201,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	201,97
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	600,00	6 719,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 232,32
143	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
144	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			171,31 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	500,00	54,97
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,34
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 293,44
145	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,99 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,75	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,01
146	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,14 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,75	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 106,20
147	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 838,53 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	326,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,51
	362663102100000	Beton C 7,5	m3	1,0250	1 250,00	1 291,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	152,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 757,80
148	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3			2 077,00 327,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	202663102100000	Beton C 20	m3	1,0250	1 575,00	1 638,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 897,15
149	TsD01B	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 mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 228,67
150	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 528,54 749,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	778,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			713,83
		16.3. Capitolul 16.3. Zs-3 si scara				
151	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			10 906,66 516,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,20
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	400,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	600,00	8 580,12
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	500,00	1 810,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 753,97
152	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			6 922,15 202,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,42
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	600,00	6 719,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 349,12
153	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 871,00
154	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			171,32 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	500,00	55,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98 337,44
155	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,99
						5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,75	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 314,38
156	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,14
						4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,75	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144 877,00
157	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 837,96
						382,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,20
	362663102100000	Beton C 7,5	m3	1,0250	1 250,00	1 293,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	149,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 119,63
158	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3			2 077,30
						327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	202663102100000	Beton C 20	m3	1,0250	1 575,00	1 638,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192 295,66
159	TsD01B	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 mijlociu	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 698,84
160	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 528,63
						749,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 727,08
		17. Capitolul 17. Scara exterioara				
		17.1. Capitolul 17.1. Sc-1				

1	2	3	4	5	6	7
161	TsD01B	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 mijlociu	m3			26,36 26,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,05
162	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 533,15 755,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	755,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	777,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,79
163	CB03E	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	m2			176,31 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	64,74
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 674,96
164	CC02M	Armaturi din otel beton A I 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	kg			24,84 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			507,73
165	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,15 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 504,87
166	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 296,71 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,01
	202663102100000	Beton C 20	m3	1,0250	1 575,00	1 666,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	167,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 363,74
		17.2. Capitolul 17.2. Sc-2				
167	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			26,33

1	2	3	4	5	6	7
		straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				26,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,33
168	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 536,53 755,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	755,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	781,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,63
169	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			173,75 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	5,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 085,04
170	CC02M	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,96 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,53
171	CC02N2	Armaturi din otel beton A III 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	kg			24,18 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 188,00
172	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 291,01 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	202663102100000	Beton C 20	m3	1,0250	1 575,00	1 660,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	167,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 498,42
		18. Capitolul 18. Galerie				
		18.1. Capitolul 18.1. Fundatie monolita				

1	2	3	4	5	6	7
173	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			171,68 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	500,00	55,01
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			37 357,39
174	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,99 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,75	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			17 604,21
175	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,14 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,75	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			54 280,63
176	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 839,34 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	362663102100000	Beton C 7,5	m3	1,0250	1 250,00	1 294,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			16 554,03
177	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa C 20	m3			2 077,37 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	202663102100000	Beton C 20	m3	1,0250	1 575,00	1 638,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			113 008,72
		18.2. Capitolul 18.2. Coloana monolit Cm-51 - Cm-54				
178	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			211,21 106,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	60,00	0,48
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,50	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,50	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	55,00	2,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	30,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	500,00	75,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 020,50
179	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 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	kg			27,41 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 380,54
180	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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	kg			25,03 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 608,68
181	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			153,68 63,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	62,50	83,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	2,64	6,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 359,59
182	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-20/14 (28 buc)	kg			67,39 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,00	47,26
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,50	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 328,93
183	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Pl-25/18 (56 buc)	kg			67,39 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,50	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 132,64
184	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 293,77 450,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,22
	202663102100000	Beton C 20	m3	1,0250	1 575,00	1 662,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 727,29

1	2	3	4	5	6	7
		18.3. Capitolul 18.3. Rigle monolite				
		18.3.1. Capitolul 18.3.1. La cota +3.500				
185	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			59,28 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 794,13
186	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			175,92 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 832,80
187	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,42 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 794,69
188	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,03 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,43
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 964,04
189	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Placa de ancorare	kg			67,38 17,83
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,83
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,00	47,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,50	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 146,14
190	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 294,37 450,27
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,07

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,20
	202663102100000	Beton C 20	m3	1,0250	1 575,00	1 663,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,19
		Cheltuieli directe	lei			29 138,53
		18.3.2. Capitolul 18.3.2. La cota +7.100				
191	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			59,28 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			3 794,13
192	CB03E	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	m2			175,92 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			15 832,80
193	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 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	kg			27,42 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			12 794,69
194	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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	kg			25,03 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,43
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			19 908,61
195	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 294,37 450,27
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,20
	202663102100000	Beton C 20	m3	1,0250	1 575,00	1 663,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 138,53
		18.4. Capitolul 18.4. Planseu monolit				
		18.4.1. Capitolul 18.4.1. La cota +3.500				
196	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			59,36 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 347,19
197	CB03E	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	m2			176,02 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 466,18
198	CC02M	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,84 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 060,78
199	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,18 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 935,29
200	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 293,76 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	202663102100000	Beton C 20	m3	1,0250	1 575,00	1 662,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 545,27
		18.4.2. Capitolul 18.4.2. La cota				

1	2	3	4	5	6	7
		+7.100				
201	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			59,33 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 459,67
202	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			175,92 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 628,80
203	CC02M	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,84 5,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 598,06
204	CC02N2	Armaturi din otel beton A III 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	kg			24,18 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 927,75
205	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 293,41 450,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,21
	202663102100000	Beton C 20	m3	1,0250	1 575,00	1 662,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	167,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 676,00
		18.5. Capitolul 18.5. Parapet				
		18.5.1. Capitolul 18.5.1. Stilpi monoliti Sm-1; Sm-2				
206	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15	m2			210,14

1	2	3	4	5	6	7
		mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				106,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	60,00	0,49
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,50	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,50	0,13
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	55,00	2,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	30,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	500,00	75,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	5,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 228,97
207	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 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	kg			27,44 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 085,18
208	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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	kg			25,03 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 718,66
209	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 294,60 450,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,42
	202663102100000	Beton C 20	m3	1,0250	1 575,00	1 664,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	166,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 277,59
		18.5.2. Capitolul 18.5.2. Centura monolit				
210	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			174,90 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	64,98
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	5,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	5,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 590,55
211	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere	kg			27,40

1	2	3	4	5	6	7
		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				8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 004,37
212	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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	kg			25,04 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,43
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 940,29
213	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl. C 20	m3			2 292,75 450,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,15
	202663102100000	Beton C 20	m3	1,0250	1 575,00	1 661,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 693,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.