

**Lucrari de constructie a 2  
Obiecte de infrastructura  
militara in cadrul Proiectului  
Tabara Militara nr.136, Bacioi**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1  
Lucrari de constructie a 2 Obiecte de infrastructura  
militara in cadrul Proiectului Tabara Militara  
Obiectul 1,2a. - Constructie capitala**

Valoarea de deviz 25 532 918,90 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	102,23	1 024,99	104 785,000
2	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	22,41	2 741,78	61 443,265
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul(Устройство грунтовой подушки)	100 m3	26,30	5 872,67	154 451,350
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	42,79	490,49	20 988,000

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
5	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	42,79	1 216,99	52 075,078
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	33,15	1 125,04	37 295,000
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	56,35	24,00	1 352,400
		<i>Total</i>	lei			432 390,093
		<b>Total 1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>432 390,093 38 681,743</b>
		<b>2. 2.1. Fundatii Fm-1</b>				
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	33,80	1 857,73	62 791,145
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25	m3	153,20	1 956,83	299 787,068
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	725,00	177,45	128 649,295
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	185,60	20,34	3 775,673

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
12	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	29 778,52	17,88	532 486,217
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	367,04	42,15	15 470,910
		<i>Total</i>	lei			1 042 960,30 8
		<b>Total 2.1. Fundatii Fm-1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 042 960,30 8 295 957,309</b>
		<b>3. 2.2. Fundatii Fm-2 (2 buc)</b>				
14	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 C8/10	m3	0,90	1 851,07	1 665,966
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25	m3	3,40	1 957,92	6 656,916
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,20	178,21	1 283,139
17	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,96	21,32	105,735
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	113,70	18,39	2 090,863

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Detaliu D-3	kg	9,92	42,10	417,647
		<i>Total</i>	lei			12 220,266
		<b>Total 2.2. Fundatii Fm-2 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>12 220,266 3 166,832</b>
		<b>4. 2.3. Fundatii Fm-3</b>				
20	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 C8/10	m3	0,30	1 868,18	560,455
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25	m3	0,80	1 952,81	1 562,249
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,60	176,67	459,334
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi d5 100*100	kg	4,96	17,12	84,922
		<i>Total</i>	lei			2 666,960
		<b>Total 2.3. Fundatii Fm-3 Inclusiv salariu</b>				<b>2 666,960 691,654</b>
		<b>5. 2.4. Fundatii Fm-4 (2 buc)</b>				
24	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 C8/10	m3	0,40	1 844,84	737,935
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	1,50	1 957,92	2 936,887

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25				
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,00	177,39	886,951
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi d5 100*100	kg	9,30	17,93	166,767
		<i>Total</i>	lei			4 728,540
		<b>Total 2.4. Fundatii Fm-4 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>4 728,540 1 247,359</b>
		<b>6. 2.5. Fundatii Fm-5</b>				
28	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 C8/10	m3	0,30	1 868,18	560,455
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25	m3	1,60	1 952,81	3 124,499
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,00	177,39	886,951
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi d5 100*100	kg	6,20	17,32	107,415
		<i>Total</i>	lei			4 679,320

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total 2.5. Fundatii Fm-5 Inclusiv salariu</b>				<b>4 679,320 1 239,712</b>
		<b>7. 2.6. Fundatii Fm-6</b>				
32	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 C8/10	m3	0,30	1 868,18	560,455
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25	m3	2,10	1 952,44	4 100,128
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,00	174,45	1 046,686
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi d5 100*100	kg	6,20	17,32	107,415
		<i>Total</i>	lei			5 814,684
		<b>Total 2.6. Fundatii Fm-6 Inclusiv salariu</b>				<b>5 814,684 1 528,610</b>
		<b>8. 2,7 Hidroizilarea fundatiilor</b>				
36	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	65,00	114,45	7 439,111
37	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	365,00	159,86	58 347,563

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			65 786,674
		<b>Total 2,7 Hidroizilarea fundatiilor Inclusiv salariu</b>				<b>65 786,674 5 200,164</b>
		<b>9. 3. Curti de lumina</b>				
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25	m3	56,20	1 956,82	109 973,027
39	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	375,00	163,34	61 251,387
40	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 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	414,00	23,28	9 639,286
41	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mpPlase sudate d8 150*150	kg	2 430,00	19,83	48 178,744
42	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	190,00	159,87	30 374,978
		<i>Total</i>	lei			259 417,422
		<b>Total 3. Curti de lumina Inclusiv salariu</b>				<b>259 417,422 65 669,914</b>
		<b>10. 4 Canale subterane</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4.1.Canal N1( Camin de control AC1)</b>				
43	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 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,40	1 844,84	737,935
44	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,78	2 111,78	1 647,192
45	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	525,00	525,000
46	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	582,00	1 164,000
47	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	525,00	525,000
48	AcE14A1	Inel de reazem КИО-1 (0,02m3)	buc	1,00	525,00	525,000
49	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 762,00	1 762,000
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,52	48,99	809,296
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,02	1 340,60	26,812
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	7,30	170,56	1 245,053



1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
53	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	7,50	194,02	1 455,154
54	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,50	404,59	202,293
55	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab П2Д-8)	buc	9,00	1 260,60	11 345,376
56	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Placa П3-8	buc	9,00	658,13	5 923,210
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,20	170,65	1 228,704
58	IzF04FK-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	7,50	194,02	1 455,154
59	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele	m3	0,40	442,94	177,175

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar				
60	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,40	406,32	162,528
		<i>Total</i>	lei			30 916,882
		<b>Total 4 Canale subterane 4.1.Canal N1( Camin de control AC1) Inclusiv salariu</b>				<b>30 916,882 4 309,677</b>
		<b>11. 4.2. Canal N2 (Camin de control CC1)</b>				
61	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	0,30	1 868,18	560,455
62	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,41	2 149,70	5 180,777
63	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine KИД-15 (0,38m3)	buc	1,00	1 125,00	1 125,000
64	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	1 050,00	3 150,000
65	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,27 m3)	buc	2,00	685,00	1 370,000
66	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine KИП1-15-1 (0,27m3)	buc	1,00	1 125,00	1 125,000
67	AcE14A1	Inel de reazem KИО-1 (0,02m3)	buc	1,00	525,00	525,000
68	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 762,00	1 762,000
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	50,48	48,91	2 469,072

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,05	1 319,96	65,998
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	22,00	170,61	3 753,334
72	IzF04FK-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	22,00	193,98	4 267,459
73	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,30	1 868,18	560,455
74	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... c16/20	m3	0,60	1 906,83	1 144,098
75	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime	m2	5,00	156,17	780,839

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m inclusiv				
76	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi d5 100*100	kg	49,60	18,76	930,650
77	CC02I	Armături din otel beton OB 37 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	9,00	23,27	209,406
78	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,50	404,59	202,293
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Element prefabricat (Jgheab П3-8)	buc	1,00	1 288,94	1 288,943
80	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab П3Д-8)	buc	1,00	1 288,38	1 288,377
81	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Placa П3-8	buc	17,00	607,09	10 320,596
82	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,50	440,28	220,139
83	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,50	404,59	202,293

1	2	3	4	5	6	7
84	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,00	170,61	1 364,849
85	IzF04FK-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	8,00	193,73	1 549,807
		<i>Total</i>	lei			45 416,840
		<b>Total 4.2. Canal N2 (Camin de control CC1) Inclusiv salariu</b>				<b>45 416,840 7 392,387</b>
		<b>12. 4.3. Canal N3 ( Camin de control CC5)</b>				
86	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 C8/10	m3	0,30	1 868,18	560,455
87	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,07	2 150,57	6 602,257
88	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine KИД-15 (0,38m3)	buc	1,00	1 125,00	1 125,000
89	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 050,00	6 300,000
90	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 125,00	1 125,000
91	AcE14A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	525,00	525,000
92	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 762,00	1 762,000
93	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	59,00	48,93	2 886,858

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
94	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,06	1 321,13	79,268
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	30,20	170,62	5 152,707
96	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	30,00	197,84	5 935,316
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	1,10	1 862,67	2 048,941
98	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3	0,90	1 918,94	1 727,042

1	2	3	4	5	6	7
		(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)				
99	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	5,00	156,17	780,839
100	CC03A	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp(plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg	120,00	18,91	2 268,858
101	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	14,60	23,25	339,496
102	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip(100 mm)	m3	0,60	410,62	246,374
103	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab Л3-8)	buc	2,00	1 286,29	2 572,587
104	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab Л3Д-8)	buc	1,00	1 291,64	1 291,644
105	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П5-8)	buc	20,00	901,13	18 022,591

1	2	3	4	5	6	7
106	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab П1Д-8)	buc	8,00	1 209,70	9 677,606
107	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc	14,00	607,54	8 505,499
108	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,50	440,28	220,139
109	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,50	404,59	202,293
110	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) Placa P-1	m3	0,07	1 881,93	131,735
111	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,32	19,06	158,555
112	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,00	170,61	1 364,849
113	IzF04F k=2	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 pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	8,00	197,89	1 583,157



1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<i>Total</i>	lei			83 196,066
		<b>Total 4.3.Canale N3 ( Camin de control CC5) Inclusiv salariu</b>				<b>83 196,066 12 463,400</b>
		<b>13. 4.4. Canal N4 (Camin de control CC2)</b>				
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,58	1 851,52	1 073,880
115	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,26	2 730,37	3 440,260
116	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	525,00	525,000
117	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	582,00	2 328,000
118	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	1 125,00	1 125,000
119	AcE14A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	525,00	525,000
120	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 762,00	1 762,000
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	33,16	48,93	1 622,461
122	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,03	1 306,20	39,186

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
123	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	13,00	170,60	2 217,817
124	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	14,00	197,81	2 769,351
125	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,80	1 860,61	1 488,486
126	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3	1,40	1 919,59	2 687,423
127	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pna la 3 kg/mp(plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg	214,10	18,92	4 050,665

1	2	3	4	5	6	7
128	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 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	10,60	23,29	246,867
129	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m <sup>3</sup>	0,11	1 871,71	205,888
130	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 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	13,64	18,85	257,078
131	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л2Д-8)	buc	7,00	1 259,55	8 816,874
132	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8)	buc	7,00	657,20	4 600,396
133	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc	13,00	607,73	7 900,507
134	AcF03B	Umpluturi în șanturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m <sup>3</sup>	0,50	440,28	220,139
135	AcF03A	Umpluturi în șanturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m <sup>3</sup>	0,50	404,59	202,293

1	2	3	4	5	6	7
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,50	170,61	938,365
137	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	4,00	196,89	787,579
138	DE10A	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complet 1091H	m	3,00	253,64	760,923
		<i>Total</i>	lei			50 591,438
		<b>Total 4.4. Canal N4 (Camin de control CC2) Inclusiv salariu</b>				<b>50 591,438 7 699,131</b>
		<b>14. 4.5. Canal N5 (Camin de control CC3)</b>				
139	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,58	1 851,52	1 073,880
140	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,78	2 725,00	2 125,498
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	525,00	525,000

1	2	3	4	5	6	7
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	582,00	1 164,000
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	1 125,00	1 125,000
144	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	525,00	525,000
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 762,00	1 762,000
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,52	48,99	809,296
147	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,02	1 340,60	26,812
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,30	170,56	1 245,053
149	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	7,00	197,79	1 384,501
150	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea ob?inerii	m3	1,20	1 855,35	2 226,421

1	2	3	4	5	6	7
		unei suprafete netede și uniforme, eliminand denivelarile și golurile care pot afecta stabilitatea)				
151	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab JI3-8)	buc	7,00	1 259,55	8 816,874
152	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa II3-8	buc	7,00	657,20	4 600,396
153	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,50	440,28	220,139
154	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,50	404,59	202,293
155	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,50	170,61	938,365
156	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	4,00	196,89	787,579
		<i>Total</i>	lei			29 558,107
		<b>Total 4.5. Canal N5 (Camin de control CC3) Inclusiv salariu</b>				<b>29 558,107 4 463,476</b>
		<b>15. 5. Cadre monolite</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5.1. Cadru monolit Cm-1 (2 buc)</b>				
157	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	66,40	2 098,07	139 311,743
158	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	664,00	213,45	141 727,937
159	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	450,00	53,40	24 030,425
160	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 878,72	23,85	44 816,547
161	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 542,52	19,87	70 374,761
162	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	22,24	42,14	937,111
163	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la	buc	184,00	69,74	12 831,332

1	2	3	4	5	6	7
		banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm				
		<i>Total</i>	lei			434 029,856
		<b>Total 5. Cadre monolite</b>				<b>434 029,856</b>
		<b>5.1. Cadru monolit Cm-1 (2 buc)</b>				<b>166 626,172</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>16. 5.2. Cadru monolit Cm-2 (2 buc)</b>				
164	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	86,60	2 098,17	181 701,536
165	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	866,00	213,48	184 871,074
166	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	650,00	53,42	34 721,725
167	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 885,24	23,86	44 974,424



1	2	3	4	5	6	7
168	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 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	5 698,56	19,87	113 208,514
169	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	60,32	42,16	2 543,031
170	CC13H	Inadirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	296,00	69,74	20 641,708
		<i>Total</i>	lei			582 662,012
		<b>Total 5.2. Cadru monolit Cm-2 (2 buc)</b>				<b>582 662,012</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>224 658,981</b>
		<b>17. 5.3. Cadru monolit Cm-3 (2 buc)</b>				
171	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	51,60	2 098,23	108 268,900
172	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	516,00	213,45	110 141,529
173	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau	buc	505,00	53,43	26 983,033

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
174	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 410,20	23,85	33 639,596
175	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 144,72	19,87	82 336,308
176	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,00	42,15	2 739,928
177	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	168,00	69,74	11 715,564
		<i>Total</i>	lei			375 824,858
		<b>Total 5.3. Cadru monolit Cm-3 (2 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>375 824,858</b> <b>145 422,755</b>
		<b>18. 5.4. Cadru monolit Cm-4 (2 buc)</b>				
178	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	51,20	2 098,05	107 420,259

1	2	3	4	5	6	7
179	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	512,00	213,45	109 284,734
180	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	505,00	53,43	26 983,033
181	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 387,04	23,86	33 089,269
182	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 132,80	19,87	82 100,302
183	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60	42,16	2 765,821
184	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	288,00	69,74	20 083,824
		<i>Total</i>	lei			381 727,242
		<b>Total 5.4. Cadru monolit Cm-4 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>381 727,242 150 153,037</b>
		<b>19. 5.5. Cadru monolit Cm-5 (2 buc)</b>				
185	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	51,60	2 098,23	108 268,900

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
186	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	516,00	213,45	110 141,529
187	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	505,00	53,43	26 983,033
188	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 410,20	23,85	33 639,596
189	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 144,72	19,87	82 336,308
190	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60	42,16	2 765,821
191	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	208,00	69,74	14 504,984

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			378 640,171
		<b>Total 5.5. Cadru monolit Cm-5 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>378 640,171 147 303,142</b>
		<b>20. 5.6. Cadru monolit Cm-6 (2 buc)</b>				
192	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	51,80	2 098,13	108 683,329
193	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	518,00	213,49	110 589,927
194	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	504,00	53,44	26 932,076
195	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 404,00	23,85	33 489,700
196	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 029,72	19,87	80 055,069

1	2	3	4	5	6	7
197	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60	42,16	2 765,821
198	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	69,74	17 294,404
		<i>Total</i>	lei			379 810,326
		<b>Total 5.6. Cadru monolit Cm-6 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>379 810,326 148 700,050</b>
		<b>21. 5.7. Cadru monolit Cm-7 (2 buc)</b>				
199	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	79,60	2 098,18	167 015,033
200	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	796,00	213,45	169 907,165
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	564,00	53,44	30 139,466
202	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	1 733,92	23,85	41 359,703

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
203	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 929,96	19,87	97 939,463
204	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	52,44	42,15	2 210,315
205	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	69,74	17 294,404
		<i>Total</i>	lei			525 865,549
		<b>Total 5.7. Cadru monolit Cm-7 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>525 865,549 202 192,912</b>
		<b>22. 5.8. Cadru monolit Cm-8 (2 buc)</b>				
206	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	28,60	2 097,95	60 001,418
207	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	286,00	213,53	61 070,828
208	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor,	buc	280,00	53,46	14 967,820

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				
209	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	650,20	23,85	15 510,153
210	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 890,84	19,87	37 563,203
211	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	9,92	42,10	417,647
212	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	69,74	17 294,404
		<i>Total</i>	lei			206 825,473
		<b>Total 5.8. Cadru monolit Cm-8 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>206 825,473 83 821,206</b>
		<b>23. 5.9. Cadru monolit Cm-9 (2 buc)</b>				
213	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	86,20	2 098,22	180 866,679



1	2	3	4	5	6	7
214	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	862,00	213,42	183 969,279
215	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	430,00	53,40	22 961,295
216	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 866,06	23,86	92 225,387
217	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 912,66	19,87	57 861,849
218	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	25,28	42,15	1 065,603
219	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	69,74	17 294,404
		<i>Total</i>	lei			556 244,496
		<b>Total 5.9. Cadru monolit Cm-9 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>556 244,496 212 612,784</b>
		<b>24. 5.10. Cadru monolit Cm-10 (2 buc)</b>				
220	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	42,80	2 098,19	89 802,635

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
221	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	428,00	213,45	91 357,044
222	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	202,00	53,43	10 793,213
223	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	728,42	23,86	17 376,684
224	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 108,42	19,87	41 887,182
225	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	69,74	17 294,404
		<i>Total</i>	lei			268 511,162

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total 5.10. Cadru monolit Cm-10 (2 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>268 511,162</b> <b>104 712,780</b>
		<b>25. 5.11. Cadru monolit Cm-11 (1 buc)</b>				
226	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	41,50	2 098,00	87 067,112
227	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	415,00	213,48	88 595,335
228	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	252,00	53,54	13 491,038
229	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 838,36	23,85	43 853,499
230	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 377,80	19,87	27 372,504
231	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	4,96	42,16	209,123

1	2	3	4	5	6	7
232	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	69,74	17 294,404
		<i>Total</i>	lei			277 883,015
		<b>Total 5.11. Cadru monolit Cm-11 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>277 883,015 109 619,798</b>
		<b>26. 5.12. Cadru monolit Cm-12 (1 buc)</b>				
233	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	119,00	2 098,07	249 670,910
234	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1 190,00	213,43	253 981,453
235	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	876,00	53,47	46 837,894
236	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 895,60	23,86	45 220,987

1	2	3	4	5	6	7
237	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 815,44	19,87	115 533,252
238	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,20	42,15	682,815
239	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	69,74	17 294,404
		<i>Total</i>	lei			729 221,715
		<b>Total 5.12. Cadru monolit Cm-12 (1 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>729 221,715</b> <b>281 442,734</b>
		<b>27. 5.13. Cadru monolit Cm-13 (1 buc)</b>				
240	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	64,60	2 098,11	135 537,979
241	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	646,00	213,49	137 912,360
242	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	buc	680,00	53,46	36 350,420

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate tip PE 3100 R				
243	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 328,64	23,85	31 694,563
244	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 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	4 324,72	19,87	85 912,210
245	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	55,44	42,15	2 336,702
246	CC13H	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	69,74	17 294,404
		<i>Total</i>	lei			447 038,638
		<b>Total 5.13. Cadru monolit Cm-13 (1 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>447 038,638</b> <b>176 295,756</b>
		<b>28. 5.14. Cadru monolit Cm-14 (1 buc)</b>				
247	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	65,20	2 098,06	136 793,263
248	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de	m2	652,00	213,45	139 167,552

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
249	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	680,00	53,46	36 350,420
250	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 589,49	23,85	37 916,841
251	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 623,44	19,87	111 714,327
252	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	78,12	42,16	3 293,395
253	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	69,74	17 294,404
		<i>Total</i>	lei			482 530,202
		<b>Total 5.14. Cadru monolit Cm-14 (1 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>482 530,202</b> <b>187 664,742</b>
		<b>29. 5.15. Cadru monolit Cm-15 (1 buc)</b>				
254	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	89,90	2 098,08	188 617,465

1	2	3	4	5	6	7
		C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
255	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	899,00	213,46	191 902,506
256	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	680,00	53,46	36 350,420
257	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 306,22	23,86	31 161,062
258	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6 076,48	19,87	120 718,071
259	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12,96	42,14	546,155
260	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	69,74	17 294,404
		<i>Total</i>	lei			586 590,083



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total 5.15. Cadru monolit Cm-15 (1 buc)</b>				<b>586 590,083</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>225 258,017</b>
		<b>30. 5.16. Cadru monolit Cm-16 (1 buc)</b>				
261	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	57,40	2 098,10	120 431,048
262	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	574,00	213,41	122 495,054
263	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	356,00	53,48	19 040,514
264	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 460,69	23,85	34 843,891
265	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 217,02	19,87	44 045,565
266	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	0,60	43,37	26,019

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 4 kg				
267	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	69,74	17 294,404
		<i>Total</i>	lei			358 176,495
		<b>Total 5.16. Cadru monolit Cm-16 (1 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>358 176,495</b> <b>140 129,974</b>
		<b>31. 5.17. Cadru monolit Cm-17 (2 buc)</b>				
268	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	3,80	2 096,83	7 967,956
269	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	38,00	214,07	8 134,551
270	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	66,00	53,23	3 513,129
271	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	100,00	23,85	2 385,453

1	2	3	4	5	6	7
272	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 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	362,76	19,86	7 204,522
273	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,60	42,33	152,406
274	CC13H	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	69,74	17 294,404
		<i>Total</i>	lei			46 652,421
		<b>Total 5.17. Cadru monolit Cm-17 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>46 652,421 23 116,089</b>
		<b>32. 6. Planseele</b>				
		<b>6.1. Planseul la cota -0.100 (Pm-1)</b>				
275	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	141,60	2 098,09	297 089,750
276	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	940,00	191,38	179 892,594
277	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor,	buc	1 880,00	53,46	100 498,220

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				
278	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 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	10,00	21,31	213,054
279	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 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	17 084,20	19,02	324 877,185
280	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton(F-1)	kg	3 284,40	54,51	179 042,901
		<i>Total</i>	lei			1 081 613,70 4
		<b>Total 6. Planseele</b> <b>6.1. Planseul la cota -0.100 (Pm-1)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 081 613,70</b> <b>4</b> <b>378 712,989</b>
		<b>33. 6.2. Planseul la cota +3.300 (Pm-2)</b>				
281	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	145,70	2 098,11	305 694,329

1	2	3	4	5	6	7
282	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	972,00	191,36	185 997,597
283	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	1 944,00	53,45	103 909,436
284	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,00	21,31	213,054
285	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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	17 587,22	19,02	334 447,547
286	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F-1)	kg	3 284,40	54,51	179 042,901
		<i>Total</i>	lei			1 109 304,86 4
		<b>Total 6.2. Planseul la cota +3.300 (Pm-2)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 109 304,86</b> <b>4</b> <b>388 876,251</b>
		<b>34. 6.3. Planseul la cota +6.700 (Pm-3)</b>				
287	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	141,60	2 098,09	297 089,750

1	2	3	4	5	6	7
		C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
288	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	940,00	191,38	179 892,594
289	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	1 880,00	53,46	100 498,220
290	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 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	10,00	21,31	213,054
291	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17 084,20	19,02	324 877,185
292	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F-1)	kg	3 284,40	54,51	179 042,901
		<i>Total</i>	lei			1 081 613,70 4
		<b>Total 6.3. Planseul la cota +6.700 (Pm-3)</b>				<b>1 081 613,70 4 378 712,989</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>35. 6.4. Planseul la cota +10.100 (Pm-4)</b>				
293	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	141,60	2 098,09	297 089,750
294	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	940,00	191,38	179 892,594
295	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	1 880,00	53,46	100 498,220
296	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,00	21,31	213,054
297	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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	17 044,70	19,02	324 125,874
298	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-1)	kg	7,56	62,58	473,074
299	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	3 284,40	54,51	179 042,901

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F-1)				
		<i>Total</i>	lei			1 081 335,46 7
		<b>Total 6.4. Planseul la cota +10.100 (Pm-4)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 081 335,46 7 378 643,313</b>
		<b>36. 6.5. Planseul la cota +13.100 si 13.500 (Pm-5)</b>				
300	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	140,00	2 098,07	293 730,415
301	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	2,80	2 058,01	5 762,428
302	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	935,00	191,32	178 888,019
303	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor,	buc	1 870,00	53,44	99 938,655



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				
304	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 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	33,00	21,23	700,615
305	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 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	17 917,38	19,02	340 725,864
306	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton(F-1)	kg	3 193,80	54,51	174 104,704
		<i>Total</i>	lei			1 093 850,70 0
		<b>Total 6.5. Planseul la cota +13.100 și 13.500 (Pm-5)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 093 850,70</b> <b>0</b> <b>381 198,363</b>
		<b>37. 6.6. Planseul la cota +16.200 (Pm-6)</b>				
307	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	10,10	2 097,74	21 187,155
308	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	67,00	191,80	12 850,431

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
309	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	134,00	53,57	7 178,171
310	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 058,74	19,02	20 134,852
311	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F-1)	kg	3 284,40	54,51	179 042,901
		<i>Total</i>	lei			240 393,510
		<b>Total 6.6. Planseul la cota +16.200 (Pm-6)</b>				<b>240 393,510</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>80 596,596</b>
		<b>38. 7. Scari</b>				
		<b>7.1. Scara Sc-1</b>				
312	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	12,80	2 097,55	26 848,650
313	CB02A	Cofraje din panouri	m2	140,00	177,45	24 842,678

1	2	3	4	5	6	7
		refolosibile(Placaj Laminat # 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
314	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	192,00	53,56	10 283,648
315	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 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	321,26	21,30	6 844,016
316	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 646,50	19,02	31 312,815
317	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F-1)	kg	11,04	54,54	602,149
		<i>Total</i>	lei			100 733,956
		<b>Total 7. Scari</b>				<b>100 733,956</b>
		<b>7.1. Scara Sc-1</b>				<b>37 996,036</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>39. 7.2. Scara Sc-2 (dr, st)</b>				
318	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de	m3	17,40	2 098,05	36 506,103

1	2	3	4	5	6	7
		turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
319	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat # 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	160,00	177,45	28 391,632
320	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	62,00	53,38	3 309,303
321	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 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	2 060,00	21,31	43 889,186
322	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 400,00	19,02	45 639,408
		<i>Total</i>	lei			157 735,632
		<b>Total 7.2. Scara Sc-2 (dr, st)</b>				<b>157 735,632</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>51 038,080</b>
		<b>40. 7.3. Scara de acces Sc-3</b>				
323	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata	t	0,34	43 433,31	14 767,326

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura				
324	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,34	1 316,00	447,439
		<i>Total</i>	lei			15 214,765
		<b>Total 7.3. Scara de acces Sc-3 Inclusiv salariu</b>				<b>15 214,765 1 486,124</b>
		<b>41. 8. Sarpanta</b>				
325	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	19,92	8 995,95	179 199,354
326	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	23,78	8 171,39	194 315,705
327	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	43,70	974,45	42 583,605
328	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	313,20	48,93	15 325,850
329	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,15	1 315,89	1 513,276
		<i>Total</i>	lei			432 937,790
		<b>Total 8. Sarpanta Inclusiv salariu</b>				<b>432 937,790 95 611,644</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			15 483 311,9 2
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			1 284 555,59
		Transportarea materialelor	7 %			626 309,82
		Cheltuieli de regie	12 %			2 087 301,28
		Beneficiu de deviz	5 %			974 073,93
		Cladiri si constructii provizorii	1,5 %			306 833,29
		Cheltuieli pe timp friguros	0,8 %			166 099,09
		Plata pentru energie electrica	320121 lei			320 121,00
		Cheltuieli neprevazute	0,5 %			28 826,49
		TVA	20 %			4 255 486,49
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>25 532 918,90</b>

Intocmit

SRL Stayer

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 2  
Obiecte de infrastructura  
militara in cadrul Proiectului  
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2 Lucrari de constructie a 2  
Obiecte de infrastructura militara in cadrul Proiectului  
Tabara Militara  
Obiectul 1,2a. - Constructie capitala**

**Valoarea de deviz 25 532 918,90 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 Lucrari de constructie a 2 Obiecte de infrastructura militara in cadrul Proiectului Tabara Militara:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	43,32	84,97	3 680,901
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9 735,84	84,97	827 254,325
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13 906,90	84,97	1 181 669,292
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	97,15	84,97	8 254,835
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16 498,55	84,97	1 401 881,794
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 511,44	84,97	553 277,055
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	913,41	84,97	77 612,448
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1,32	84,97	112,160
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	68,94	84,97	5 857,833
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	62,46	84,97	5 307,226
11.	7136080025001	Montator	h-om	207,58	84,97	17 638,075
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,76	84,97	914,276
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2 472,50	84,97	210 088,326
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,53	84,97	130,004
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,65	84,97	650,020
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3 822,01	84,97	324 756,191
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	450,69	84,97	38 295,129
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8 085,30	84,97	687 007,942
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,72	84,97	4 394,648
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	37,14	84,97	3 155,786
21.	9312040019600	Sapator	h-om	4,43	84,97	376,416
		<b>Total manopera</b>				<b>5 352 314,95</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	301,77	5,00	1 508,850
2.	1212121212121	apa	m3	10,05	12,50	125,625
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,18	361,67	65,101
4.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	2,45	361,67	886,093
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	346,67	6,933
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,31	346,67	1 840,820
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,63	3,00	4,890
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,09	4 500,00	4 905,000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	24,41	4 500,00	109 845,000
10.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	2,85	5 000,00	14 250,000
11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	16,53	5 000,00	82 650,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	24,55	5 000,00	122 750,000
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	5 000,00	0,000
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,24	4 500,00	1 080,000
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	23,32	4 750,00	110 770,000
16.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	3,19	4 600,00	14 674,000
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,24	243,00	301,320
18.	2010237318750	Distantieri	buc	56 880,34	1,50	85 320,510
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	2 323,50	446,33	1 037 047,7

						55
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	863,62	25,00	21 590,500
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,42	500,00	210,000
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	74,29	55,33	4 110,466
23.	2320166200676	White spirit	kg	3,26	35,18	114,687
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	43,70	19,60	856,520
25.	2320187315789	Decofrol	kg	1 992,93	63,81	127 168,862
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 268,80	28,85	36 604,880
27.	23203226000361	Gudron	kg	61,35	36,06	2 212,281
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	21,00	3,570
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	19,97	45,60	910,632
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,12	18,00	2,160
31.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	110,62	120,63	13 344,090
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	91,20	119,40	10 889,280
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,03	61,73	804,342
34.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,52	65,00	33,800
35.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	292,79	115,63	33 855,308
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,52	55,00	358,600
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,92	2,17	1,996
38.	2466477302420	Sticla solubila	kg	32,50	88,00	2 860,000
39.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	2,02	1 183,33	2 390,327
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,76	2,17	19,009
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,85	2,17	56,094
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,51	2,17	11,956
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	253,76	36,06	9 150,585
44.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	5,00	525,00	2 625,000
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	525,00	1 575,000
46.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,00	582,00	4 656,000
47.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	525,00	525,000
48.	26611264331014 21	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	1 125,00	2 250,000
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 125,00	2 250,000
50.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,00	1 050,00	9 450,000
51.	26611264331521 23	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6 (0,27 m3)	buc	2,00	685,00	1 370,000
52.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 125,00	2 250,000
53.	26631021000001 50	Beton M150	m3	43,01	1 261,68	54 264,857
54.	26631021000002 50	Beton M250	m3	6,16	1 339,56	8 251,690
55.	26631021000003 00	Beton M300	m3	2 115,91	1 378,50	2 916 781,9 35
56.	26631021000012 00	Beton M200	m3	0,14	1 261,68	176,635
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,11	1 150,00	126,500
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,71	1 261,68	4 680,834
59.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,10	1 183,33	118,332



60.	266410210000100	Mortar marca..(pentru informatie)	m3	0,05	1 183,33	59,166
61.	2664102101126	Var	kg	0,09	2,30	0,207
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,62	1 183,33	733,664
63.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,21	1 183,33	248,499
64.	2666122800285111	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complet 1091H	m	3,02	135,00	407,700
65.	266612280060011	Element prefabricat (Jgheab Л3-8)	buc	2,02	794,00	1 603,880
66.	2666122800600131	Element prefabricat (Jgheab Л2Д-8)	buc	23,23	766,67	17 809,744
67.	26661228006001311	Element prefabricat (Jgheab Л3-8)	buc	1,01	794,00	801,940
68.	2666122800600134	Element prefabricat (Jgheab Л3Д-8)	buc	2,02	793,44	1 602,748
69.	2666122800600135	Element prefabricat (Jgheab Л1Д-8)	buc	8,08	716,67	5 790,694
70.	266612280060014	Element prefabricat П5-8	buc	20,20	765,00	15 453,000
71.	266612280060015	Element prefabricat (Placa П3-8)	buc	23,23	600,00	13 938,000
72.	266612280060016	Element prefabricat (Placa П1-5)	buc	44,44	550,00	24 442,000
73.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	101,81	21,00	2 138,010
74.	2682132601626	Carton bitumat	m2	610,50	56,00	34 188,000
75.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	87,25	13,90	1 212,775
76.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	29 704,38	13,90	412 890,882
77.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	189 696,43	12,33	2 338 956,980
78.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	201,14	17,50	3 519,950
79.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	830,39	17,50	14 531,825
80.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2 168,77	17,50	37 953,475
81.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	488,88	30,65	14 984,172
82.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton F-1	kg	19 626,84	36,23	711 080,413
83.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	340,00	36,23	12 318,200
84.	2811236309900	Confectii metalice	kg	634,32	16,80	10 656,576
85.	28112363099002	Confectii metalice Pi-1	kg	7,94	36,23	287,666
86.	28112363099003	Confectii metalice (Detaliu D3)	kg	395,96	16,80	6 652,128
87.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	7 210,80	16,80	121 141,440
88.	2873116829070	Chingi metalice	kg	830,24	30,00	24 907,200
89.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	837,81	30,00	25 134,300
90.	2873122004100100	Plase sudate (plasa d5 Bp5, cu ochi 100x100)	kg	364,36	13,90	5 064,604
91.	2873122004100105	Plase sudate (plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg	50,10	15,00	751,500
92.	287312200410015	Plase sudate d8 150*150	kg	2 454,30	14,80	36 323,640
93.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	473,01	17,50	8 277,675
94.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	11,10	17,50	194,250
95.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	9,99	58,33	582,717
96.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2 472,00	35,00	86 520,000
97.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	100,57	35,00	3 519,950
98.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,70	58,33	99,161
99.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,36	16,20	22,032
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4 982,34	6,67	33 232,208

100.						
101.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	178,35	56,00	9 987,600
102.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4 982,34	0,35	1 743,819
103.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,36	1,20	1,632
104.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,36	3,92	5,331
105.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	83,02	57,50	4 773,650
106.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	214,76	17,50	3 758,300
107.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,06	17,50	1,050
108.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,00	1 762,00	8 810,000
109.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	498,24	17,50	8 719,200
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	4 692,95	1,82	8 541,171
111.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	306,64	12,50	3 833,000
112.	4100126202818	Apa	m3	10,52	12,50	131,500
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>9 267 404,09</b>

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

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,22	450,00	99,000
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	4,68	600,00	2 808,000
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,56	600,00	3 936,000
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	18,00	600,00	10 800,000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,89	35,00	346,150
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,13	35,00	39,550
7.	2922140007000	Macara	h-ut	877,48	600,00	526 488,000
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	5,47	25,00	136,750
9.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	82,47	420,00	34 637,400
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	284,16	500,00	142 080,000
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,93	450,00	15 268,500
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,64	450,00	20 988,000
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,62	65,00	170,300
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	16,62	45,00	747,900
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1 207,97	37,50	45 298,875
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	444,59	45,00	20 006,550
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	9,54	300,00	2 862,000
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	82,47	250,00	20 617,500
19.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	16,61	120,00	1 993,200
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	79,09	60,00	4 745,400

21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,70	156,00	265,200
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,29	450,00	5 080,500
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,50	500,00	750,000
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	366,61	500,00	183 305,000
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,78	340,00	265,200
26.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	63,65	650,00	41 372,500
27.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	65,22	650,00	42 393,000
28.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	64,17	300,00	19 251,000
29.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	2,95	250,00	737,500
30.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	53,65	650,00	34 872,500
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,22	420,00	1 352,400
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 183 713,88</b>

Total	lei	15 483 311,92
Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 284 555,59
Transportarea materialelor	7 %	626 309,82
Cheltuieli de regie	12 %	2 087 301,28
Beneficiu de deviz	5 %	974 073,93
Cladiri si constructii provizorii	1,5 %	306 833,29
Cheltuieli pe timp friguros	0,8 %	166 099,09
Plata pentru energie electrica	320121 lei	320 121,00
Cheltuieli neprevazute	0,5 %	28 826,49
TVA	20 %	4 255 486,49

**Total deviz:**

**25 532 918,90**

Intocmit

SRL Stayer

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a 2 Obiecte de infrastructura militara in cadrul Proiectului**

**Investitor Agentia asigurare resurse si administrare patrimoniu a Ministerului**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,99
		<i>Total</i>	lei			104 785,000
2	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 741,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	84,97	276,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	250,00	920,01
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	420,00	1 545,62
		<i>Total</i>	lei			61 443,265
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul(Устройство грунтовой подушки)	100 m3			5 872,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,50	5,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,04
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	731,98
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	650,00	1 325,95
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	650,00	1 573,10
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	650,00	1 611,90
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,55
		<i>Total</i>	lei			154 451,350
4	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			490,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,49
		<i>Total</i>	lei			20 988,000
5	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			1 216,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<i>Total</i>	lei			52 075,078
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,04
		<i>Total</i>	lei			37 295,000
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			24,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de 10 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	420,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			1 352,400
		<b>2. 2.1. Fundatii Fm-1</b>				
8	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 C8/10	m3			1 857,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 261,68	1 306,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			62 791,145
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25	m3			1 956,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 434,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			299 787,068
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			177,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,50	1,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1000	446,33	44,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
		<i>Total</i>	lei			128 649,295
11	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	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	13,90	14,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			3 775,673
12	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,88
	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	12,33	12,64
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			532 486,217
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in	kg			42,15

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg				
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	28112363099003	Confectii metalice (Detaliu D3)	kg	1,0400	16,80	17,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,60	0,92
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,33	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			15 470,910
		<b>3. 2.2. Fundatii Fm-2 (2 buc)</b>				
14	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 C8/10	m3			1 851,07
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	326,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	54,76
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 261,68	1 303,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	146,67
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 665,966
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25	m3			1 957,92
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 435,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			6 656,916
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			178,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,50	1,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1000	446,33	44,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	18,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,62
		<i>Total</i>	lei			1 283,139
17	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,34
	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	13,90	14,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			105,735
18	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,33	12,64

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 090,863
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Detaliu D-3	kg			42,10
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,82
	28112363099003	Confectii metalice (Detaliu D3)	kg	1,0400	16,80	17,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,60	0,92
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,33	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			417,647
		<b>4. 2.3. Fundatii Fm-3</b>				
20	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 C8/10	m3			1 868,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	328,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	56,65
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 261,68	1 303,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	160,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			560,455
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25	m3			1 952,81
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 430,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			1 562,249
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			176,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,50	1,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1000	446,33	44,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	17,31
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,61
		<i>Total</i>	lei			459,334
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi d5 100*100	kg			17,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,34
	2873122004100100	Plase sudate (plasa d5 Bp5, cu ochi 100x100)	kg	1,0100	13,90	14,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,90	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			84,922

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5. 2.4. Fundatii Fm-4 (2 buc)</b>				
24	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 C8/10	m3			1 844,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 261,68	1 293,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			737,935
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25	m3			1 957,92
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 433,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	126,67
		<i>Total</i>	lei			2 936,887
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			177,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,50	1,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1000	446,33	44,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	18,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
		<i>Total</i>	lei			886,951
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi d5 100*100	kg			17,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,46
	2873122004100100	Plase sudate (plasa d5 Bp5, cu ochi 100x100)	kg	1,0100	13,90	14,03
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,90	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			166,767
		<b>6. 2.5. Fundatii Fm-5</b>				
28	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 C8/10	m3			1 868,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	328,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	56,65
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 261,68	1 303,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	160,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			560,455
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25	m3			1 952,81
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 430,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			3 124,499
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			177,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,50	1,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1000	446,33	44,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	18,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
		<i>Total</i>	lei			886,951
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi d5 100*100	kg			17,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,41
	2873122004100100	Plase sudate (plasa d5 Bp5, cu ochi 100x100)	kg	1,0100	13,90	14,03
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,90	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			107,415
		<b>7. 2.6. Fundatii Fm-6</b>				
32	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 C8/10	m3			1 868,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	328,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	56,65
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 261,68	1 303,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	160,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			560,455
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25	m3			1 952,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 431,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	123,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 100,128
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			174,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,50	1,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1000	446,33	44,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
		<i>Total</i>	lei			1 046,686
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi d5 100*100	kg			17,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,41
	287312200410010	Plase sudate (plasa d5 Bp5, cu ochi 100x100)	kg	1,0100	13,90	14,03
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,90	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			107,415
		<b>8. 2,7 Hidroizilarea fundatiilor</b>				
36	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			114,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 183,33	36,77
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	88,00	44,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	340,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			7 439,111
37	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			159,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	28,85	46,16
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	56,00	61,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	36,06	11,54
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	25,00	27,50
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	17,50	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	35,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			58 347,563
		<b>9. 3. Curti de lumina</b>				
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25	m3			1 956,82
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000030	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 434,18

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			109 973,027
39	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pna la 20 m inclusiv	m2			163,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,50	0,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1000	446,33	44,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			61 251,387
40	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	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	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
		<i>Total</i>	lei			9 639,286
41	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mpPlase sudate d8 150*150	kg			19,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	287312200410015	Plase sudate d8 150*150	kg	1,0100	14,80	14,95
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,90	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			48 178,744
42	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			159,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	28,85	46,16
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	56,00	61,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	36,06	11,54
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,26
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	25,00	27,50
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	17,50	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	35,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			30 374,978
		<b>10. 4 Canale subterane</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4.1.Canal N1( Camin de control AC1)</b>				
43	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 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 844,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 261,68	1 293,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			737,935
44	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 111,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	612,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,68
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 150,00	162,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	243,00	31,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 183,33	15,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	361,67	83,46
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,30	0,27
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,50	1,35
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	917,31
		<i>Total</i>	lei			1 647,192
45	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			525,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			525,000
46	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			582,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	582,00	582,00
		<i>Total</i>	lei			1 164,000
47	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			525,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			525,000
48	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1 (0,02m3)	buc			525,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			525,000
49	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 762,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 762,00	1 762,00
		<i>Total</i>	lei			1 762,000
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,87
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,65	30,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			809,296
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 340,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	552,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	61,73	493,85
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	220,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	2,17	1,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,18	70,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			26,812
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			170,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,24
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	119,40	95,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 245,053
53	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			194,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,85	98,09
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	36,06	24,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	56,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 455,154
54	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			404,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	50,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	346,67	353,60
		<i>Total</i>	lei			202,293
55	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab Л2Д-8)	buc			1 260,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	266612280060013 1	Element prefabricat (Jgheab Л2Д-8)	buc	1,0100	766,67	774,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,17	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	346,67	2,70
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	600,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			11 345,376
56	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Placa П3-8	buc			658,13
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 183,33	2,63

1	2	3	4	5	6	7
	266612280060015	Element prefabricat (Placa P3-8)	buc	1,0100	600,00	606,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		Total	lei			5 923,210
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			170,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,34
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	119,40	95,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,50	0,31
		Total	lei			1 228,704
58	IzF04FK-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			194,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,85	98,09
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	36,06	24,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	56,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	4,00
		Total	lei			1 455,154
59	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			442,94
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	361,67	370,71
		Total	lei			177,175
60	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			406,32
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	50,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	346,67	355,34
		Total	lei			162,528
		<b>11. 4.2. Canal N2 (Camin de control CC1)</b>				
61	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			1 868,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	328,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	56,65
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 261,68	1 303,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	160,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		Total	lei			560,455
62	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 149,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,45

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 261,68	659,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	243,00	39,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 183,33	98,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	346,67	50,35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,17	1,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	479,88
		Total	lei			5 180,777
63	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine КЦД-15 (0,38m3)	buc			1 125,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			1 125,000
64	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 050,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Total	lei			3 150,000
65	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc			685,00
	2661126433152123	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	685,00	685,00
		Total	lei			1 370,000
66	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-15-1 (0,27m3)	buc			1 125,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			1 125,000
67	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1 (0,02m3)	buc			525,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	525,00	525,00
		Total	lei			525,000
68	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 762,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 762,00	1 762,00
		Total	lei			1 762,000
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,65	30,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			2 469,072
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 319,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	543,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	61,73	481,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	220,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	2,17	1,30
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,18	70,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
		Total	lei			65,998
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			170,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	119,40	95,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,50	0,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 753,334
72	IzF04FK-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			193,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,85	98,09
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	36,06	24,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,68
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	56,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,95
		<i>Total</i>	lei			4 267,459
73	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 C8/10	m3			1 868,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	328,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	56,65
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 261,68	1 303,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	160,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			560,455
74	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... c16/20	m3			1 906,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 339,56	1 384,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			1 144,098
75	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			156,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,50	0,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1000	446,33	44,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			780,839
76	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi d5 100*100	kg			18,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,43
	2873122004100105	Plase sudate (plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg	1,0100	15,00	15,15



1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,90	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			930,650
77	CC021	Armaturi din otel beton OB 37 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			23,27
	7123020011140	Fiarar beton	h-om	0,0960	84,97	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,90	14,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
		<i>Total</i>	lei			209,406
78	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			404,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	50,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	346,67	353,60
		<i>Total</i>	lei			202,293
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Element prefabricat (Jgheab Л3-8)	buc			1 288,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	26661228006001311	Element prefabricat (Jgheab Л3-8)	buc	1,0100	794,00	801,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,17	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	346,67	3,47
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	600,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 288,943
80	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab Л3Д-8)	buc			1 288,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2666122800600134	Element prefabricat (Jgheab Л3Д-8)	buc	1,0100	793,44	801,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,17	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	346,67	3,47
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	600,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 288,377
81	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Placa П3-8	buc			607,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 183,33	2,09
	266612280060016	Element prefabricat (Placa П1-5)	buc	1,0100	550,00	555,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			10 320,596
82	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			440,28
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	71,37
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	361,67	368,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			220,139
83	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			404,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	50,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	346,67	353,60
		<i>Total</i>	lei			202,293
84	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			170,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	119,40	95,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 364,849
85	IzF04FK-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			193,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,85	98,09
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	36,06	24,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,62
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	56,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 549,807
		<b>12. 4.3. Canal N3 ( Camin de control CC5)</b>				
86	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 C8/10	m3			1 868,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	328,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	56,65
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 261,68	1 303,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	160,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			560,455
87	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 150,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,33
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 261,68	661,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	243,00	38,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 183,33	96,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	346,67	50,81
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,17	1,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,78
		<i>Total</i>	lei			6 602,257
88	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine КЦД-15 (0,38m3)	buc			1 125,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 125,000
89	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 050,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Total	lei			6 300,000
90	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1 (0,27 m3)	buc			1 125,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			1 125,000
91	AcE14A1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			525,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	525,00	525,00
		Total	lei			525,000
92	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 762,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 762,00	1 762,00
		Total	lei			1 762,000
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,93
	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 neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,65	30,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		Total	lei			2 886,858
94	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 321,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	552,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	61,73	483,55
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	210,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	2,17	1,08
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,18	70,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
		Total	lei			79,268
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			170,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	119,40	95,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,50	0,31
		Total	lei			5 152,707
96	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			197,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,85	98,09
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	36,06	24,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	56,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 935,316
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare ?i utilaje specializate, in vederea ob?inerii unei suprafete netede ?i uniforme, eliminand denivelarile ?i golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 862,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,62
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 261,68	1 307,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	152,73
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			2 048,941
98	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare ?i utilaje specializate, in vederea ob?inerii unei suprafete netede ?i uniforme, eliminand denivelarile ?i golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 918,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 339,56	1 399,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	122,22
		<i>Total</i>	lei			1 727,042
99	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			156,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,50	0,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1000	446,33	44,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			780,839
100	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp(plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg			18,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100100	Plase sudate (plasa d5 Bp5, cu ochi 100x100)	kg	1,0100	13,90	14,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,90	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 268,858
101	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până 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			23,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,23
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,90	14,24
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,50	0,45
		<i>Total</i>	lei			339,496
102	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip(100 mm)	m3			410,62
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	52,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	346,67	358,23
		<i>Total</i>	lei			246,374
103	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab Л3-8)	buc			1 286,29
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 183,33	5,92
	266612280060011	Element prefabricat (Jgheab Л3-8)	buc	1,0100	794,00	801,94
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0020	12,50	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	600,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			2 572,587
104	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab Л3д-8)	buc			1 291,64
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 183,33	11,83
	2666122800600134	Element prefabricat (Jgheab Л3д-8)	buc	1,0100	793,44	801,37
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0020	12,50	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	600,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 291,644
105	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П5-8)	buc			901,13
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 183,33	4,73
	266612280060014	Element prefabricat П5-8	buc	1,0100	765,00	772,65
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0015	12,50	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			18 022,591
106	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab Л1д-8)	buc			1 209,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	266410210000100	Mortar marca...(pentru informatie)	m3	0,0060	1 183,33	7,40
	2666122800600135	Element prefabricat (Jgheab Л1д-8)	buc	1,0100	716,67	723,84
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0020	12,50	0,03
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	600,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			9 677,606
107	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton	buc			607,54

1	2	3	4	5	6	7
		armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa III-5)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 183,33	2,54
	266612280060016	Element prefabricat (Placa III-5)	buc	1,0100	550,00	555,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			8 505,499
108	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			440,28
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	71,37
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	361,67	368,90
		<i>Total</i>	lei			220,139
109	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			404,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	50,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	346,67	353,60
		<i>Total</i>	lei			202,293
110	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) Placa P-1	m3			1 881,93
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	36,41
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 339,56	1 339,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	21,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	142,86
		<i>Total</i>	lei			131,735
111	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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			19,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,33	12,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			158,555
112	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			170,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	119,40	95,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 364,849
113	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			197,89

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,85	98,09
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	36,06	24,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,62
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	56,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,88
		<i>Total</i>	lei			1 583,157
		<b>13. 4.4. Canal N4 (Camin de control CC2)</b>				
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, in vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminand denivelarile și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 851,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	326,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,67
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 261,68	1 305,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	144,83
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	17,84
		<i>Total</i>	lei			1 073,880
115	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 730,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	824,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,37
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 261,68	520,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	243,00	30,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 183,33	93,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	346,67	55,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,17	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			3 440,260
116	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			525,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			525,000
117	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			582,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	582,00	582,00
		<i>Total</i>	lei			2 328,000
118	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			1 125,00
	2661126433101421	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,000
119	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			525,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			525,000
120	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 762,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 762,00	1 762,00
		<i>Total</i>	lei			1 762,000
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,93

1	2	3	4	5	6	7
	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 neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,65	30,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 622,461
122	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 306,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	538,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	61,73	473,27
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	220,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	2,17	1,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,18	70,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			39,186
123	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			170,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	119,40	95,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			2 217,817
124	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			197,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,85	98,09
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	36,06	24,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,71
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	56,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,71
		<i>Total</i>	lei			2 769,351
125	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare ?i utilaje specializate, in vederea ob?inerii unei suprafete netede ?i uniforme, eliminand denivelarile ?i golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 860,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210000015 0	Beton M150	m3	1,0250	1 261,68	1 308,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 488,486
126	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 919,59



1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 339,56	1 396,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			2 687,423
127	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp(plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg			18,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100100	Plase sudate (plasa d5 Bp5, cu ochi 100x100)	kg	1,0100	13,90	14,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,90	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			4 050,665
128	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 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			23,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,90	14,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
		<i>Total</i>	lei			246,867
129	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3			1 871,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	30,90
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 339,56	1 339,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	23,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	136,36
		<i>Total</i>	lei			205,888
130	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,85
	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	12,33	12,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			257,078
131	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л2д-8)	buc			1 259,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 183,33	6,76
	2666122800600131	Element prefabricat (Jgheab Л2д-8)	buc	1,0100	766,67	774,34

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	600,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			8 816,874
132	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa II3-8)	buc			657,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 183,33	1,69
	266612280060015	Element prefabricat (Placa II3-8)	buc	1,0100	600,00	606,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			4 600,396
133	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa II1-5)	buc			607,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 183,33	2,73
	266612280060016	Element prefabricat (Placa II1-5)	buc	1,0100	550,00	555,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			7 900,507
134	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			440,28
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	71,37
	1421102200226	Pietris ciuruut nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	361,67	368,90
		<i>Total</i>	lei			220,139
135	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			404,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	50,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	346,67	353,60
		<i>Total</i>	lei			202,293
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			170,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	119,40	95,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,50	0,32
		<i>Total</i>	lei			938,365
137	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			196,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,85	98,09
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	36,06	24,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	56,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			787,579
138	DE10A	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100	m			253,64

1	2	3	4	5	6	7
		A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complet 1091H				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001200	Beton M200	m3	0,0450	1 261,68	58,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,17	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	346,67	2,31
	2666122800285111	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complet 1091H	m	1,0050	135,00	135,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
		<i>Total</i>	lei			760,923
		<b>14. 4.5. Canal N5 (Camin de control CC3)</b>				
139	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 851,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	326,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,67
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 261,68	1 305,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	144,83
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	17,84
		<i>Total</i>	lei			1 073,880
140	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 725,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	824,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	352,95
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 261,68	517,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	243,00	31,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 183,33	91,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	346,67	57,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,17	1,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	848,08
		<i>Total</i>	lei			2 125,498
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			525,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			525,000
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			582,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	582,00	582,00
		<i>Total</i>	lei			1 164,000
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			1 125,00
	2661126433101421	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,000
144	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			525,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			525,000
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 762,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 762,00	1 762,00
		<i>Total</i>	lei			1 762,000

1	2	3	4	5	6	7
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,87
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,65	30,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			809,296
147	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 340,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	552,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	61,73	493,85
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	220,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	2,17	1,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,18	70,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			26,812
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			170,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,24
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	119,40	95,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 245,053
149	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			197,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	28,85	98,09
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	36,06	24,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,71
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	56,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,71
		<i>Total</i>	lei			1 384,501
150	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare ?i utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede ?i uniforme, eliminand denivelarile ?i golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 855,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 261,68	1 303,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		Total	lei			2 226,421
151	CPI6A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab JI3-8)	buc			1 259,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 183,33	6,76
	2666122800600131	Element prefabricat (Jgheab JI2д-8)	buc	1,0100	766,67	774,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	600,00	300,00
		Total	lei			8 816,874
152	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa PI3-8	buc			657,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 183,33	1,69
	266612280060015	Element prefabricat (Placa PI3-8)	buc	1,0100	600,00	606,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		Total	lei			4 600,396
153	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			440,28
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	71,37
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	361,67	368,90
		Total	lei			220,139
154	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			404,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	50,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	346,67	353,60
		Total	lei			202,293
155	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			170,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	119,40	95,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,50	0,32
		Total	lei			938,365
156	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			196,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,85	98,09
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	36,06	24,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	56,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,50
		Total	lei			787,579
		<b>15. 5. Cadre monolite</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5.1. Cadru monolit Cm-1 (2 buc)</b>				
157	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 098,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 455,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	167,98
		<i>Total</i>	lei			139 311,743
158	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			213,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,50	0,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1500	446,33	66,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			141 727,937
159	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predaletelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			53,40
	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	16,80	6,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			24 030,425
160	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,85
	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	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			44 816,547
161	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,87

1	2	3	4	5	6	7
	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	12,33	12,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			70 374,761
162	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			42,14
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,80	17,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,60	0,92
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,33	0,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			937,111
163	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			69,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	35,00	21,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	1,82	2,00
		<i>Total</i>	lei			12 831,332
		<b>16. 5.2. Cadru monolit Cm-2 (2 buc)</b>				
164	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 098,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 455,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,01
		<i>Total</i>	lei			181 701,536
165	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			213,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,50	0,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1500	446,33	66,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			184 871,074
166	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau	buc			53,42

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	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	16,80	6,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			34 721,725
167	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,86
	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	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			44 974,424
168	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,87
	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	12,33	12,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			113 208,514
169	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			42,16
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,85
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,80	17,65
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	45,60	0,92
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,33	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			2 543,031
170	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			69,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	35,00	21,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	1,82	2,00
		<i>Total</i>	lei			20 641,708
		<b>17. 5.3. Cadru monolit Cm-3 (2 buc)</b>				
171	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 098,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 455,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50



1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,02
		<i>Total</i>	lei			108 268,900
172	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			213,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,50	0,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1500	446,33	66,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			110 141,529
173	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			53,43
	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	16,80	6,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			26 983,033
174	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,85
	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	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			33 639,596
175	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,87
	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	12,33	12,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			82 336,308
176	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			42,15
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,80	17,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,60	0,92
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,33	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			2 739,928
177	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane	buc			69,74

1	2	3	4	5	6	7
		monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	35,00	21,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	1,82	2,00
		<i>Total</i>	lei			11 715,564
		<b>18. 5.4. Cadru monolit Cm-4 (2 buc)</b>				
178	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 098,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 455,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,05
		<i>Total</i>	lei			107 420,259
179	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			213,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,50	0,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1500	446,33	66,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			109 284,734
180	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			53,43
	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	16,80	6,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			26 983,033
181	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,86
	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	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			33 089,269
182	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 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			19,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,33	12,64
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			82 100,302
183	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			42,16
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,85
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	16,80	17,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,60	0,92
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,33	0,59
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			2 765,821
184	CC13H	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			69,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,6000	35,00	21,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,1000	1,82	2,00
		<i>Total</i>	lei			20 083,824
		<b>19. 5.5. Cadru monolit Cm-5 (2 buc)</b>				
185	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 098,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 455,44
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,02
		<i>Total</i>	lei			108 268,900
186	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			213,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	17,50	0,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1500	446,33	66,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			110 141,529
187	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			53,43
	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	16,80	6,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		Total	lei			26 983,033
188	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,85
	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	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		Total	lei			33 639,596
189	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,87
	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	12,33	12,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		Total	lei			82 336,308
190	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			42,16
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,85
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,80	17,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,60	0,92
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,33	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			2 765,821
191	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			69,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	35,00	21,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	1,82	2,00
		Total	lei			14 504,984
		<b>20. 5.6. Cadru monolit Cm-6 (2 buc)</b>				
192	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 098,13

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 455,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	167,95
		<i>Total</i>	lei			108 683,329
193	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			213,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,50	0,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1500	446,33	66,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			110 589,927
194	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			53,44
	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	16,80	6,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			26 932,076
195	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,85
	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	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			33 489,700
196	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,87
	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	12,33	12,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			80 055,069
197	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			42,16
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,85
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,80	17,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,60	0,92
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,33	0,59

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			2 765,821
198	CC13H	Innădirea prin sudare electrică la banc a armaturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			69,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,6000	35,00	21,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,1000	1,82	2,00
		<i>Total</i>	lei			17 294,404
		<b>21. 5.7. Cadru monolit Cm-7 (2 buc)</b>				
199	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 098,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 455,39
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,02
		<i>Total</i>	lei			167 015,033
200	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerea la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2			213,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulițe uzuale patrăte M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	17,50	0,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1500	446,33	66,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			169 907,165
201	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			53,44
	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	16,80	6,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			30 139,466
202	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până 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			23,85

1	2	3	4	5	6	7
	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	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			41 359,703
203	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,87
	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	12,33	12,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			97 939,463
204	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			42,15
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,80	17,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,60	0,92
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,33	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			2 210,315
205	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			69,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	35,00	21,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	1,82	2,00
		<i>Total</i>	lei			17 294,404
		<b>22. 5.8. Cadru monolit Cm-8 (2 buc)</b>				
206	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 097,95
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 455,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,04
		<i>Total</i>	lei			60 001,418
207	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			213,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,50	0,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1500	446,33	66,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			61 070,828
208	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			53,46
	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	16,80	6,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			14 967,820
209	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,85
	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	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			15 510,153
210	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,87
	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	12,33	12,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			37 563,203
211	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			42,10
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,82
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,80	17,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,60	0,92
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,33	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			417,647
212	CC13H	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			69,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	35,00	21,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	1,82	2,00
		<i>Total</i>	lei			17 294,404
		<b>23. 5.9. Cadru monolit Cm-9 (2 buc)</b>				
213	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 098,22



1	2	3	4	5	6	7
		C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 455,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,03
		<i>Total</i>	lei			180 866,679
214	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			213,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,50	0,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1500	446,33	66,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			183 969,279
215	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predaelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			53,40
	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	16,80	6,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			22 961,295
216	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,86
	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	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			92 225,387
217	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,87
	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	12,33	12,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			57 861,849

1	2	3	4	5	6	7
218	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			42,15
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,85
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,80	17,64
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,60	0,92
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,33	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			1 065,603
219	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			69,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	35,00	21,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	1,82	2,00
		<i>Total</i>	lei			17 294,404
		<b>24. 5.10. Cadru monolit Cm-10 (2 buc)</b>				
220	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 098,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 455,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	167,94
		<i>Total</i>	lei			89 802,635
221	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			213,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,50	0,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1500	446,33	66,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			91 357,044
222	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			53,43
	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	16,80	6,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			10 793,213

1	2	3	4	5	6	7
223	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			23,86
	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	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			17 376,684
224	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, 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			19,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,33	12,64
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			41 887,182
225	CC13H	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			69,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,6000	35,00	21,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,1000	1,82	2,00
		<i>Total</i>	lei			17 294,404
		<b>25. 5.11. Cadru monolit Cm-11 (1 buc)</b>				
226	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 098,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,23
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 455,23
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			87 067,112
227	CB02D	Cofraje din panouri refoșabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2			213,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	17,50	0,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1500	446,33	66,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,06

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			88 595,335
228	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			53,54
	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	16,80	6,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			13 491,038
229	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,85
	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	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			43 853,499
230	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,87
	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	12,33	12,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			27 372,504
231	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			42,16
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,82
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	16,80	17,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,60	0,92
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,33	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			209,123
232	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			69,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	35,00	21,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	1,82	2,00
		<i>Total</i>	lei			17 294,404
		<b>26. 5.12. Cadru monolit Cm-12 (1 buc)</b>				
233	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme,	m3			2 098,07

1	2	3	4	5	6	7
		eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 455,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			249 670,910
234	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			213,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,50	0,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1500	446,33	66,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			253 981,453
235	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			53,47
	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	16,80	6,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			46 837,894
236	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,86
	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	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			45 220,987
237	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,87
	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	12,33	12,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			115 533,252
238	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			42,15
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,83
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	16,80	17,65

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,60	0,93
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,33	0,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			682,815
239	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			69,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	35,00	21,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	1,82	2,00
		<i>Total</i>	lei			17 294,404
		<b>27. 5.13. Cadru monolit Cm-13 (1 buc)</b>				
240	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 098,11
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 455,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,02
		<i>Total</i>	lei			135 537,979
241	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			213,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,50	0,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1500	446,33	66,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			137 912,360
242	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			53,46
	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	16,80	6,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			36 350,420
243	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m,	kg			23,85

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	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	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			31 694,563
244	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,87
	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	12,33	12,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			85 912,210
245	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			42,15
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,80	17,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,60	0,92
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,33	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			2 336,702
246	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			69,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	35,00	21,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	1,82	2,00
		<i>Total</i>	lei			17 294,404
		<b>28. 5.14. Cadru monolit Cm-14 (1 buc)</b>				
247	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 098,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 455,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,04
		<i>Total</i>	lei			136 793,263
248	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			213,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,50	0,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1500	446,33	66,95
	2010102904340	Dulapi de rasoioase	m3	0,0010	5 000,00	4,98
	2010102903495	Scinduri de rasoioase	m3	0,0015	4 500,00	6,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			139 167,552
249	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			53,46
	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	16,80	6,72
	2010102904340	Dulapi de rasoioase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			36 350,420
250	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,85
	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	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			37 916,841
251	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,87
	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	12,33	12,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			111 714,327
252	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			42,16
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,85
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,80	17,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,60	0,92
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,33	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			3 293,395
253	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			69,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	35,00	21,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	1,82	2,00
		<i>Total</i>	lei			17 294,404
		<b>29. 5.15. Cadru monolit Cm-15 (1 buc)</b>				
254	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat	m3			2 098,08



1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,23
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 455,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	167,99
		<i>Total</i>	lei			188 617,465
255	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			213,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,50	0,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1500	446,33	66,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			191 902,506
256	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			53,46
	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	16,80	6,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			36 350,420
257	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,86
	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	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			31 161,062
258	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,87
	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	12,33	12,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			120 718,071
259	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			42,14
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,83
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,80	17,64
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,60	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,33	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			546,155
260	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			69,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	35,00	21,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	1,82	2,00
		<i>Total</i>	lei			17 294,404
		<b>30. 5.16. Cadru monolit Cm-16 (1 buc)</b>				
261	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 098,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 455,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	167,98
		<i>Total</i>	lei			120 431,048
262	CB02D	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			213,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,50	0,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1500	446,33	66,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			122 495,054
263	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			53,48
	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	16,80	6,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,53

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			19 040,514
264	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			23,85
	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	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			34 843,891
265	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 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			19,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,43
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,33	12,64
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			44 045,565
266	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			43,37
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	18,41
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	16,80	17,64
	2412126100010	Miniș de plumb	kg	0,0200	45,60	0,76
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,33	0,97
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			26,019
267	CC13H	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			69,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,6000	35,00	21,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,1000	1,82	2,00
		<i>Total</i>	lei			17 294,404
		<b>31. 5.17. Cadru monolit Cm-17 (2 buc)</b>				
268	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 096,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 454,68
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	12,50	1,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	167,37
		<i>Total</i>	lei			7 967,956
269	CB02D	Cofraje din panouri refoșabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre	m2			214,07

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,50	0,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1500	446,33	66,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	7,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			8 134,551
270	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			53,23
	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	16,80	6,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			3 513,129
271	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,85
	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	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			2 385,453
272	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,86
	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	12,33	12,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			7 204,522
273	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			42,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,94
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,80	17,64
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,60	0,89
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,33	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,83
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	35,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			152,406
274	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			69,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	35,00	21,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	1,82	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 294,404
		<b>32. 6. Planseele</b>				
		<b>6.1. Planseul la cota -0.100 (Pm-1)</b>				
275	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 098,09
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 455,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,01
		<i>Total</i>	lei			297 089,750
276	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			191,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,50	0,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1300	446,33	58,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			179 892,594
277	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			53,46
	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	16,80	6,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			100 498,220
278	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 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			21,31
	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	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			213,054
279	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile	kg			19,02

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante				
	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	12,33	12,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			324 877,185
280	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F-1)	kg			54,51
	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 neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	27752763098861	Confecții metalice inglobate in beton F-1	kg	1,0000	36,23	36,23
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			179 042,901
		<b>33. 6.2. Planseul la cota +3.300 (Pm-2)</b>				
281	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 098,11
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,23
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 455,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,02
		<i>Total</i>	lei			305 694,329
282	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			191,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,50	0,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1300	446,33	58,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			185 997,597
283	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			53,45
	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	16,80	6,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,49

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			103 909,436
284	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 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			21,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	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	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			213,054
285	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 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			19,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	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	12,33	12,64
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			334 447,547
286	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton(F-1)	kg			54,51
	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 neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	27752763098861	Confecții metalice înglobate în beton F-1	kg	1,0000	36,23	36,23
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			179 042,901
		<b>34. 6.3. Planșeul la cota +6.700 (Pm-3)</b>				
287	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 098,09
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 455,31
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,01
		<i>Total</i>	lei			297 089,750
288	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			191,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,50	0,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1300	446,33	58,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			179 892,594
289	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			53,46
	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	16,80	6,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			100 498,220
290	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 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			21,31
	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	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			213,054
291	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,02
	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	12,33	12,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			324 877,185
292	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F-1)	kg			54,51
	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 neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton F-1	kg	1,0000	36,23	36,23
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			179 042,901
		<b>35. 6.4. Planseul la cota +10.100 (Pm-4)</b>				
293	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme,	m3			2 098,09



1	2	3	4	5	6	7
		eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 455,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,01
		<i>Total</i>	lei			297 089,750
294	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			191,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,50	0,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1300	446,33	58,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			179 892,594
295	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			53,46
	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	16,80	6,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			100 498,220
296	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,31
	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	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			213,054
297	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 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			19,02
	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	12,33	12,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			324 125,874
298	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-1)	kg			62,58
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,87
	28112363099002	Confectii metalice Pi-1	kg	1,0400	36,23	38,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,60	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,33	0,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			473,074
299	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton(F-1)	kg			54,51
	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 neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	27752763098861	Confecții metalice înglobate în beton F-1	kg	1,0000	36,23	36,23
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			179 042,901
		<b>36. 6.5. Planseul la cota +13.100 si 13.500 (Pm-5)</b>				
300	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 098,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 455,30
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			293 730,415
301	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C16/20 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 058,01
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 339,56	1 416,11
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	12,50	1,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	167,14
		<i>Total</i>	lei			5 762,428
302	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv sustinerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			191,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,50	0,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1300	446,33	58,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,97

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			178 888,019
303	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			53,44
	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	16,80	6,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			99 938,655
304	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 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			21,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,51
	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	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			700,615
305	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,02
	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	12,33	12,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			340 725,864
306	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F-1)	kg			54,51
	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 neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton F-1	kg	1,0000	36,23	36,23
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			174 104,704
		<b>37. 6.6. Planseul la cota +16.200 (Pm-6)</b>				
307	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stalpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 097,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,19
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 454,93

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,12
		<i>Total</i>	lei			21 187,155
308	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			191,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,50	0,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1300	446,33	58,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			12 850,431
309	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			53,57
	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	16,80	6,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			7 178,171
310	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,02
	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	12,33	12,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			20 134,852
311	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F-1)	kg			54,51
	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 neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton F-1	kg	1,0000	36,23	36,23
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			179 042,901
		<b>38. 7. Scari</b> <b>7.1. Scara Sc-1</b>				
312	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv	m3			2 097,55

1	2	3	4	5	6	7
		vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 454,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	167,81
		<i>Total</i>	lei			26 848,650
313	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat # 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			177,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,50	1,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1000	446,33	44,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
		<i>Total</i>	lei			24 842,678
314	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			53,56
	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	16,80	6,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			10 283,648
315	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 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			21,30
	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	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			6 844,016
316	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,02
	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	12,33	12,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			31 312,815
317	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F-1)	kg			54,54

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	27752763098861	Confecții metalice înglobate în beton F-1	kg	1,0000	36,23	36,23
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			602,149
		<b>39. 7.2. Scara Sc-2 (dr, st)</b>				
318	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 098,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 378,50	1 455,35
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	167,93
		<i>Total</i>	lei			36 506,103
319	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj Laminat # 18 mm), cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			177,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,67	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0300	17,50	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	17,50	1,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm laminat	m2	0,1000	446,33	44,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	63,81	7,66
		<i>Total</i>	lei			28 391,632
320	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			53,38
	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	16,80	6,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			3 309,303
321	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate în atelier 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			21,31
	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	13,90	14,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			43 889,186
322	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 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			19,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	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	12,33	12,64
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			45 639,408
		<b>40. 7.3. Scara de acces Sc-3</b>				
323	CL10D	Scări, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare și construcții metalice de susținere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate în subansambluri gata confecționate, la înălțimi până la 35 m, cu greutatea între 0,151-1.500 t, asamblate prin sudură	t			43 433,31
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	22,5000	84,97	1 911,82
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	84,97	1 339,53
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	4,5000	84,97	382,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,97	189,93
	2811106301300	Construcții metalice (scări, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	36,23	36 230,00
	2873155901340	Electrod sud.oțel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	58,33	291,65
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	16,20	64,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	3,92	15,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,3500	18,00	6,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	21,00	10,50
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	5,0000	156,00	780,00
	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	500,00	2 205,88
		<i>Total</i>	lei			14 767,326
324	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			1 316,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,31
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	61,73	481,13
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	215,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	2,17	1,21
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,18	68,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,91
		<i>Total</i>	lei			447,439
		<b>41. 8. Sarpanta</b>				
325	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 995,95
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	84,97	1 842,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	84,97	204,79
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 600,00	736,65
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 750,00	286,14
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	5 000,00	4 149,10
	28741458870491	Cuie de construcție	kg	7,2000	17,50	126,00
	27106020001211	Oțel beton laminat la cald în colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	13,90	60,88
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	21,00	70,98
	24142161094821	Pasta antiseptică	kg	1,9600	120,63	236,42
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masă 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	30,00	1 140,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на	h-ut	0,1500	600,00	90,06

1	2	3	4	5	6	7
		автомобильном ходу)				
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	120,00	52,77
		Total	lei			179 199,354
326	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 171,39
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 720,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,97	191,16
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	56,00	420,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 500,00	45,42
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 750,00	4 418,42
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	5 000,00	599,24
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	120,63	363,11
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	36,06	93,03
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	17,50	52,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	21,00	30,45
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	600,00	90,08
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	120,00	39,61
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
		Total	lei			194 315,705
327	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			974,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,21
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,50	2,87
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	55,33	94,06
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	115,63	774,72
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,77
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	19,60	19,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,27
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	340,00	4,05
		Total	lei			42 583,605
328	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,93
	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 neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,65	30,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			15 325,850
329	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 315,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	61,73	481,49
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,26
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	2,17	1,19
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,18	68,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		Total	lei			1 513,276

**APROBAT:**



**Intocmit**  
**SRL Stayer**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.