

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

„Obiectul 1.2D” - Construcție capitală 1.Elemente de constructie (compart. C)

Valoarea de deviz 20 864 362,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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	58,16	820,01 0,00	47 692,00 0,00
2	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	44,07	900,02 0,00	39 664,00 0,00
3	TsD24A	Compactarea terenurilor naturale cu excavator 1,0-1,39 mc cupa, cu echipament de soneta (mai de 5 t) (Уплотнение естественных грунтов экскаватором с ковшем 1,0-1,39 м3, с копровой установкой (трамбовка 5 т))	m2	1 494,00	86,10 9,60	128 633,40 14 342,40
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	26,29	3 883,29 11,41	102 091,60 300,00

1	2	3	4	5	6	7
5	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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele)	100 m3	31,87	457,82 0,00	14 590,80 0,00
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	31,87	2 238,14 181,20	71 329,50 5 775,00
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	7 492,20	21,70 0,00	162 564,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			566 565,30
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				566 565,30 20 417,40
		2. Fundatii				
		2.1. Fm-1				
8	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 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	33,80	1 750,29 270,00	59 159,70 9 126,00
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	153,20	1 982,10 264,00	303 657,20 40 444,80
10	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	725,00	122,83 72,00	89 051,53 52 200,00
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37	kg	185,60	20,31	3 770,01

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			4,02	746,40
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	17,66 3,42	525 903,89 101 842,80
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	367,04	46,54 12,60	17 083,32 4 624,80
		<i>Total</i>	lei			998 625,65
		Total Fm-1 Inclusiv salariu				998 625,65 208 984,80
		2.2. Fm-2 (2 buc)				
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,90	1 751,00 270,67	1 575,90 243,60
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	3,40	1 982,15 264,00	6 739,30 897,60
16	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	7,20	123,63 72,00	890,15 518,40
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	21,00 4,72	104,15 23,40
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52	kg	113,70	18,02	2 048,77

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate			3,78	429,60
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	9,92	46,49 12,58	461,20 124,80
		<i>Total</i>	lei			11 819,47
		Total Fm-2 (2 buc) Inclusiv salariu				11 819,47 2 237,40
		2.3. Fu-3				
20	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 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,30	1 742,33 272,00	522,70 81,60
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,80	1 985,50 264,00	1 588,40 211,20
22	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	2,60	122,12 72,00	317,52 187,20
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	4,96	18,50 1,69	91,78 8,40
		<i>Total</i>	lei			2 520,40
		Total Fu-3 Inclusiv salariu				2 520,40 488,40
		2.4. Fu-4 (2 buc)				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35	m3	0,40	1 737,00 270,00	694,80 108,00

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01				
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	1,50	1 980,67 264,00	2 971,00 396,00
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,00	122,88 72,00	614,38 360,00
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	9,30	19,11 1,81	177,68 16,80
		<i>Total</i>	lei			4 457,86
		Total Fu-4 (2 buc) Inclusiv salariu				4 457,86 880,80
		2.5. Fu-5				
28	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 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,30	1 742,33 272,00	522,70 81,60
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	1,60	1 985,50 264,00	3 176,80 422,40
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,00	122,88 72,00	614,38 360,00

1	2	3	4	5	6	7
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	6,20	18,64 1,84	115,59 11,40
		<i>Total</i>	lei			4 429,47
		Total Fu-5 Inclusiv salariu				4 429,47 875,40
		2.6. Fu-6				
32	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 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,30	1 742,33 272,00	522,70 81,60
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	2,10	1 980,24 264,00	4 158,50 554,40
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	119,83 72,00	718,98 432,00
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	6,20	18,64 1,84	115,59 11,40
		<i>Total</i>	lei			5 515,77
		Total Fu-6 Inclusiv salariu				5 515,77 1 079,40
		2.7. Hidroizolare fundatiilor				
36	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	65,00	79,74 22,80	5 182,90 1 482,00
37	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	365,00	52,16 6,00	19 037,40 2 190,00

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, 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				
		<i>Total</i>	lei			24 220,30
		Total Hidroizolare fundatiilor Inclusiv salariu				24 220,30 3 672,00
		<i>Total</i>	lei			1 051 588,92
		Total Fundatii Inclusiv salariu				1 051 588,92 218 218,20
		3. Curti de lumina				
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	56,20	1 982,07 264,00	111 392,50 14 836,80
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	113,02 57,00	42 382,87 21 375,00
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	22,41 5,94	9 277,58 2 458,80
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/mp (plasa d8 B500B, cu ochi 150x150)	kg	2 430,00	19,79 2,70	48 091,81 6 561,00
42	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald	m2	190,00	52,18	9 913,50

1	2	3	4	5	6	7
		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			6,00	1 140,00
		<i>Total</i>	lei			221 058,26
		Total Curti de lumina Inclusiv salariu				221 058,26 46 371,60
		4. Canale subterane				
		4.1. Canal N1 (Camin de control AC1)				
43	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,40	1 737,00 270,00	694,80 108,00
44	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	0,78	1 839,63 636,15	1 434,91 496,20
45	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
46	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-9 (0,24 m3)	buc	2,00	666,67 0,00	1 333,34 0,00
47	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
48	AcE10A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	266,67 0,00	266,67 0,00
49	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
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	37,25 12,64	615,35 208,80

1	2	3	4	5	6	7
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.	t	0,02	1 265,00 390,00	25,30 7,80
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,30	160,62 52,77	1 172,53 385,20
53	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) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	7,50	67,50 7,20	506,25 54,00
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 (100 mm)	m3	0,50	321,60 36,00	160,80 18,00
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	7,00	614,54 126,00	4 301,80 882,00
56	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8)	buc	7,00	219,26 18,00	1 534,80 126,00
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,20	160,69 52,83	1 156,99 380,40
58	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	7,50	67,50	506,25

1	2	3	4	5	6	7
		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) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00			7,20	54,00
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	0,40	379,00 51,00	151,60 20,40
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	323,00 36,00	129,20 14,40
		<i>Total</i>	lei			16 490,59
		Total Canal N1 (Camin de control AC1) Inclusiv salariu				16 490,59 2 755,20
		4.2. Canal N2 (Camin de control CC1)				
61	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,30	1 742,33 272,00	522,70 81,60
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	2,41	1 954,38 579,59	4 710,06 1 396,80
63	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
64	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	708,33 0,00	2 124,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	2,00	708,33 0,00	1 416,66 0,00
66	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 833,33 0,00	1 833,33 0,00
67	AcE14A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	266,67 0,00	266,67 0,00
68	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
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	50,48	37,19 12,59	1 877,58 635,40
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.	t	0,05	1 249,00 384,00	62,45 19,20
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	22,00	160,66 52,80	3 534,52 1 161,60
72	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) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	22,00	67,55 7,20	1 486,10 158,40
73	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,50	1 753,20 271,20	876,60 135,60
74	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,60	1 875,83	1 125,50

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01			264,00	158,40
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5,00	124,20 57,00	620,98 285,00
76	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	49,60	19,79 2,70	981,79 133,80
77	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	9,00	22,40 5,93	201,56 53,40
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 (100 mm)	m3	0,60	321,67 37,00	193,00 22,20
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab ЛЗД-8)	buc	7,00	760,99 126,00	5 326,95 882,00
80	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П5-8)	buc	15,00	1 609,03 45,00	24 135,40 675,00
81	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,	m3	0,50	376,80 50,40	188,40 25,20

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu pietris margaritar				
82	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	321,60 36,00	160,80 18,00
83	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,00	160,66 52,80	1 285,28 422,40
84	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 verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	8,00	67,51 7,20	540,10 57,60
		<i>Total</i>	lei			55 971,42
		Total Canal N2 (Camin de control CC1) Inclusiv salariu				55 971,42 6 321,60
		4.3. Canal N3 (Camin de control CC5)				
85	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,30	1 742,33 272,00	522,70 81,60
86	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	3,07	1 950,78 579,48	5 988,88 1 779,00
87	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
88	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	708,33 0,00	4 249,98 0,00
89	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 833,33 0,00	1 833,33 0,00
90	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	266,67 0,00	266,67 0,00
91	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	59,00	37,21 12,60	2 195,24 743,40
93	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.	t	0,06	1 245,83 390,00	74,75 23,40
94	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	30,20	160,67 52,81	4 852,27 1 594,80
95	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 verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	30,00	67,54 7,20	2 026,20 216,00
96	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	1,10	1 754,36 270,55	1 929,80 297,60
97	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,90	1 878,33	1 690,50

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01			264,00	237,60
98	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	5,00	124,20 57,00	620,98 285,00
99	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	120,00	19,78 2,70	2 373,96 324,00
100	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	14,60	22,39 5,92	326,88 86,40
101	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 (100 mm)	m3	0,60	321,67 37,00	193,00 22,20
102	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л3-8)	buc	1,00	4 477,00 126,00	4 477,00 126,00
103	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л3Д-8)	buc	7,00	760,99 126,00	5 326,95 882,00
104	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П5-8)	buc	18,00	1 608,92 45,00	28 960,60 810,00

1	2	3	4	5	6	7
105	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л1Д-8)	buc	8,00	601,64 126,00	4 813,09 1 008,00
106	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc	14,00	149,26 18,00	2 089,60 252,00
107	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	376,80 50,40	188,40 25,20
108	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	321,60 36,00	160,80 18,00
109	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,07	1 845,71 265,71	129,20 18,60
110	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	8,32	18,54 3,61	154,24 30,00
111	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,00	160,66 52,80	1 285,28 422,40
112	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2	8,00	67,51 7,20	540,10 57,60

1	2	3	4	5	6	7
		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) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00				
		<i>Total</i>	lei			79 770,40
		Total Canal N3 (Camin de control CC5) Inclusiv salariu				79 770,40 9 340,80
		4.4. Canal N4 (Camin de control CC2)				
113	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,58	1 745,34 270,00	1 012,30 156,60
114	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	1,26	2 412,59 831,90	3 039,86 1 048,20
115	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
116	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	666,67 0,00	2 666,68 0,00
117	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
118	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	266,67 0,00	266,67 0,00
119	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
120	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	37,21 12,59	1 234,00 417,60
121	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,03	1 238,33	37,15

1	2	3	4	5	6	7
		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.			380,00	11,40
122	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	13,00	160,67 52,80	2 088,68 686,40
123	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) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	14,00	67,59 7,20	946,30 100,80
124	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,80	1 753,25 270,00	1 402,60 216,00
125	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	1,40	1 879,21 264,00	2 630,90 369,60
126	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	214,10	19,79 2,70	4 237,53 577,80
127	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	kg	10,60	22,42 5,94	237,60 63,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
128	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,11	1 838,18 261,82	202,20 28,80
129	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	13,64	18,38 3,65	250,73 49,80
130	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л2Д-8)	buc	9,00	614,40 126,00	5 529,60 1 134,00
131	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8)	buc	9,00	220,04 18,00	1 980,40 162,00
132	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc	13,00	149,42 18,00	1 942,50 234,00
133	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	376,80 50,40	188,40 25,20
134	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	321,60 36,00	160,80 18,00
135	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	5,50	160,67 52,80	883,68 290,40

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
136	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 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) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	4,00	66,72 7,20	266,90 28,80
137	DE10A	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complet 1091H	m	3,00	348,77 35,40	1 046,31 106,20
		<i>Total</i>	lei			34 751,79
		Total Canal N4 (Camin de control CC2) Inclusiv salariu				34 751,79 5 724,60
		4.5. Canal N5 (Camin de control CC3)				
138	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,58	1 745,34 270,00	1 012,30 156,60
139	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	0,78	2 404,95 831,54	1 875,86 648,60
140	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
141	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	666,67 0,00	1 333,34 0,00
142	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
143	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	266,67 0,00	266,67 0,00
144	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
145	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	37,25 12,64	615,35 208,80
146	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.	t	0,02	1 265,00 390,00	25,30 7,80
147	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,30	160,62 52,77	1 172,53 385,20
148	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) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	7,00	67,57 7,20	473,00 50,40
149	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	1,20	1 747,83 270,00	2 097,40 324,00
150	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л12д-8)	buc	9,00	614,40 126,00	5 529,60 1 134,00
151	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu	buc	9,00	220,04	1 980,40

1	2	3	4	5	6	7
		volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8)			18,00	162,00
152	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	376,80 50,40	188,40 25,20
153	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	321,60 36,00	160,80 18,00
154	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,50	160,67 52,80	883,68 290,40
155	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 verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	4,00	66,72 7,20	266,90 28,80
		<i>Total</i>	lei			20 381,53
		Total Canal N5 (Camin de control CC3) Inclusiv salariu				20 381,53 3 439,80
		4.6. Canal N6 (Camin de control CC3)				
156	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,58	1 745,34 270,00	1 012,30 156,60
157	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare	m3	0,78	2 404,95	1 875,86

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01			831,54	648,60
158	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
159	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	666,67 0,00	1 333,34 0,00
160	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
161	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	266,67 0,00	266,67 0,00
162	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
163	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	37,25 12,64	615,35 208,80
164	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.	t	0,02	1 265,00 390,00	25,30 7,80
165	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,30	160,62 52,77	1 172,53 385,20
166	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 verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	7,00	67,57 7,20	473,00 50,40

1	2	3	4	5	6	7
167	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	1,20	1 747,83 270,00	2 097,40 324,00
168	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л12Д-8)	buc	9,00	614,40 126,00	5 529,60 1 134,00
169	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8)	buc	9,00	220,04 18,00	1 980,40 162,00
170	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	376,80 50,40	188,40 25,20
171	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	321,60 36,00	160,80 18,00
172	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,50	160,67 52,80	883,68 290,40
173	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 verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	4,00	66,72 7,20	266,90 28,80
		Total	lei			20 381,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canal N6 (Camin de control CC3) Inclusiv salariu				20 381,53 3 439,80
		<i>Total</i>	lei			227 747,26
		Total Canale subterane Inclusiv salariu				227 747,26 31 021,80
		5. Cadre monolite				
		5.1. Cadru monolit Cm-1 (2 buc)				
174	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	69,80	2 081,77 318,00	145 307,80 22 196,40
175	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	698,00	144,70 78,00	101 002,16 54 444,00
176	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	35,08 27,00	15 786,00 12 150,00
177	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	1 577,12	22,84 5,94	36 017,50 9 368,40
178	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	4 162,52	19,11 4,26	79 530,19 17 732,40
179	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	22,24	46,53 12,60	1 034,82 280,20

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01				
180	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	184,00	74,94 33,00	13 788,96 6 072,00
		<i>Total</i>	lei			392 467,43
		Total Cadru monolit Cm-1 (2 buc) Inklusiv salariu				392 467,43 122 243,40
		5.2. Cadru monolit Cm-2 (2 buc)				
181	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	92,40	2 081,80 318,00	192 358,30 29 383,20
182	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	924,00	144,67 78,00	133 675,08 72 072,00
183	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	35,06 27,00	22 792,00 17 550,00
184	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	1 909,72	22,84 5,94	43 611,32 11 343,60
185	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	6 113,78	19,11 4,26	116 811,32 26 044,80

1	2	3	4	5	6	7
186	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	60,32	46,55 12,60	2 808,08 760,20
187	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	296,00	74,94 33,00	22 182,24 9 768,00
		<i>Total</i>	lei			534 238,34
		Total Cadru monolit Cm-2 (2 buc) Inclusiv salariu				534 238,34 166 921,80
		5.3. Cadru monolit Cm-3 (2 buc)				
188	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	52,40	2 081,78 318,00	109 085,10 16 663,20
189	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	524,00	144,67 78,00	75 807,08 40 872,00
190	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	35,01 27,00	17 678,90 13 635,00
191	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	1 425,08	22,84 5,94	32 545,90 8 464,80
192	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	4 214,48	19,11 4,26	80 521,92 17 953,80

1	2	3	4	5	6	7
		montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
193	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	65,60	46,55 12,60	3 053,89 826,80
194	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	74,94 33,00	12 589,92 5 544,00
		<i>Total</i>	lei			331 282,71
		Total Cadru monolit Cm-3 (2 buc) Inclusiv salariu				331 282,71 103 959,60
		5.4. Cadru monolit Cm-4 (2 buc)				
195	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	52,00	2 081,86 318,00	108 256,60 16 536,00
196	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	512,00	144,67 78,00	74 071,04 39 936,00
197	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	35,01 27,00	17 678,90 13 635,00
198	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 401,92	22,84 5,94	32 014,14 8 327,40

1	2	3	4	5	6	7
199	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	4 202,56	19,11 4,26	80 295,00 17 902,80
200	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte și de montaj (vaselină, cîrpe, petrol, etc)=1,01	kg	65,60	46,55 12,60	3 053,89 826,80
201	CC13H	Înnădirea 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	288,00	74,94 33,00	21 582,72 9 504,00
		<i>Total</i>	lei			336 952,29
		Total Cadru monolit Cm-4 (2 buc) Inclusiv salariu				336 952,29 106 668,00
		5.5. Cadru monolit Cm-5 (2 buc)				
202	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	52,40	2 081,78 318,00	109 085,10 16 663,20
203	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerea la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	524,00	144,67 78,00	75 807,08 40 872,00
204	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	505,00	35,01 27,00	17 678,90 13 635,00
205	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	kg	1 425,08	22,84 5,94	32 545,90 8 464,80

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
206	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	4 214,48	19,11 4,26	80 521,92 17 953,80
207	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	65,60	46,55 12,60	3 053,89 826,80
208	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	74,94 33,00	15 587,52 6 864,00
		<i>Total</i>	lei			334 280,31
		Total Cadru monolit Cm-5 (2 buc) Inclusiv salariu				334 280,31 105 279,60
		5.6. Cadru monolit Cm-6 (2 buc)				
209	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	52,60	2 081,78 318,00	109 501,50 16 726,80
210	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	526,00	144,71 78,00	76 118,92 41 028,00
211	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	35,01 27,00	17 646,12 13 608,00

1	2	3	4	5	6	7
212	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 418,88	22,84 5,94	32 402,81 8 428,20
213	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier 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	4 099,48	19,11 4,26	78 327,30 17 464,20
214	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte și de montaj (vaselină, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	65,60	46,55 12,60	3 053,89 826,80
215	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	74,94 33,00	18 585,12 8 184,00
		<i>Total</i>	lei			335 635,66
		Total Cadru monolit Cm-6 (2 buc) Inclusiv salariu				335 635,66 106 266,00
		5.7. Cadru monolit Cm-7 (2 buc)				
216	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	84,60	2 081,90 318,00	176 129,10 26 902,80
217	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	846,00	144,70 78,00	122 413,32 65 988,00
218	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau	buc	564,00	35,01 27,00	19 747,92 15 228,00

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
219	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 759,72	22,84 5,94	40 185,84 10 452,60
220	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	5 343,80	19,11 4,26	102 099,58 22 764,60
221	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte și de montaj (vaselină, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	52,44	46,55 12,60	2 440,89 660,60
222	CC13H	Înnădirea 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	74,94 33,00	18 585,12 8 184,00
		<i>Total</i>	lei			481 601,77
		Total Cadru monolit Cm-7 (2 buc) Inklusiv salariu				481 601,77 150 180,60
		5.8. Cadru monolit Cm-8 (2 buc)				
223	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	29,40	2 081,85 318,00	61 206,30 9 349,20
224	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stîlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	294,00	144,59 78,00	42 510,48 22 932,00

1	2	3	4	5	6	7
225	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	280,00	35,03 27,00	9 808,40 7 560,00
226	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	667,68	22,84 5,94	15 248,54 3 966,00
227	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	1 899,74	19,11 4,26	36 297,42 8 092,80
228	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	9,92	46,49 12,58	461,20 124,80
229	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	74,94 33,00	18 585,12 8 184,00
		<i>Total</i>	lei			184 117,46
		Total Cadru monolit Cm-8 (2 buc) Inklusiv salariu				184 117,46 60 208,80
		5.9. Cadru monolit Cm-9 (2 buc)				
230	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	88,60	2 081,85 318,00	184 451,90 28 174,80
231	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	886,00	144,70 78,00	128 200,12 69 108,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
232	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	34,98 27,00	15 040,40 11 610,00
233	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	1 501,14	22,84 5,94	34 280,08 8 916,60
234	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	6 878,66	19,11 4,26	131 427,54 29 302,80
235	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	44,72	46,54 12,60	2 081,37 563,40
236	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	74,94 33,00	18 585,12 8 184,00
		<i>Total</i>	lei			514 066,53
		Total Cadru monolit Cm-9 (2 buc) Inclusiv salariu				514 066,53 155 859,60
		5.10. Cadru monolit Cm-10 (2 buc)				
237	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	46,00	2 081,68 318,00	95 757,40 14 628,00

1	2	3	4	5	6	7
238	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	460,00	144,67 78,00	66 548,20 35 880,00
239	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	35,01 27,00	7 071,56 5 454,00
240	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	741,86	22,84 5,94	16 941,09 4 407,00
241	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	2 207,62	19,11 4,26	42 180,98 9 404,40
242	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	74,94 33,00	18 585,12 8 184,00
		<i>Total</i>	lei			247 084,35
		Total Cadru monolit Cm-10 (2 buc) Inclusiv salariu				247 084,35 77 957,40
		5.11. Cadru monolit Cm-11 (1 buc)				
243	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	42,30	2 081,85 318,00	88 062,40 13 451,40

1	2	3	4	5	6	7
244	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	423,00	144,59 78,00	61 162,03 32 994,00
245	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	35,10 27,00	8 845,56 6 804,00
246	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	722,88	22,83 5,94	16 506,44 4 293,60
247	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	3 255,46	19,11 4,26	62 202,58 13 868,40
248	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	7,44	46,59 12,58	346,62 93,60
249	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	74,94 33,00	18 585,12 8 184,00
		<i>Total</i>	lei			255 710,75
		Total Cadru monolit Cm-11 (1 buc) Inclusiv salariu				255 710,75 79 689,00
		5.12. Cadru monolit Cm-12 (1 buc)				
250	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	131,70	2 081,81	274 174,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03			318,00	41 880,00
251	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	1 317,00	144,70 78,00	190 564,07 102 726,00
252	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	35,04 27,00	30 695,28 23 652,00
253	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 920,80	22,84 5,94	43 864,07 11 409,60
254	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6 261,84	19,11 4,26	119 641,07 26 675,40
255	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	16,20	46,55 12,59	754,13 204,00
256	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	74,94 33,00	18 585,12 8 184,00
		Total	lei			678 278,54
		Total Cadru monolit Cm-12 (1 buc)				678 278,54 214 731,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5.13. Cadru monolit Cm-13 (1 buc)				
257	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	68,00	2 081,81 318,00	141 563,00 21 624,00
258	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	680,00	144,67 78,00	98 375,60 53 040,00
259	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	35,03 27,00	23 820,40 18 360,00
260	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	1 340,24	22,84 5,94	30 606,06 7 960,80
261	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	4 470,20	19,11 4,26	85 409,42 19 042,80
262	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	78,12	46,55 12,60	3 636,48 984,60
263	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	74,94 33,00	18 585,12 8 184,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			401 996,08
		Total Cadru monolit Cm-13 (1 buc) Inclusiv salariu				401 996,08 129 196,20
		5.14. Cadru monolit Cm-14 (1 buc)				
264	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	66,70	2 081,90 318,01	138 862,80 21 211,20
265	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	667,00	144,69 78,00	96 506,06 52 026,00
266	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	35,03 27,00	23 820,40 18 360,00
267	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	1 701,47	22,84 5,94	38 855,17 10 107,00
268	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	5 972,54	19,11 4,26	114 113,23 25 443,00
269	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	99,22	46,54 12,60	4 618,18 1 250,40
270	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton,	buc	248,00	74,94 33,00	18 585,12 8 184,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm				
		<i>Total</i>	lei			435 360,96
		Total Cadru monolit Cm-14 (1 buc) Inclusiv salariu				435 360,96 136 581,60
		5.15. Cadru monolit Cm-15 (1 buc)				
271	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	98,70	2 081,80 317,99	205 474,00 31 386,00
272	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	987,00	144,68 78,00	142 800,91 76 986,00
273	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	35,03 27,00	23 820,40 18 360,00
274	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	1 898,30	22,84 5,94	43 351,15 11 275,80
275	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	5 886,88	19,11 4,26	112 478,57 25 077,60
276	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12,96	46,55 12,59	603,23 163,20

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01				
277	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	74,94 33,00	18 585,12 8 184,00
		<i>Total</i>	lei			547 113,38
		Total Cadru monolit Cm-15 (1 buc) Inclusiv salariu				547 113,38 171 432,60
		5.16. Cadru monolit Cm-16 (1 buc)				
278	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	62,50	2 081,72 317,99	130 107,20 19 874,40
279	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	625,00	144,65 78,00	90 407,13 48 750,00
280	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	35,06 27,00	12 479,68 9 612,00
281	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	691,49	22,84 5,94	15 790,62 4 107,60
282	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	kg	3 618,22	19,11 4,26	69 132,11 15 413,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante				
283	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	0,60	47,73 13,00	28,64 7,80
284	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	74,94 33,00	18 585,12 8 184,00
		<i>Total</i>	lei			336 530,50
		Total Cadru monolit Cm-16 (1 buc) Inclusiv salariu				336 530,50 105 949,20
		5.17. Cadru monolit Cm-17 (2 buc)				
285	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	3,80	2 080,63 318,00	7 906,40 1 208,40
286	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	38,00	145,26 78,00	5 519,96 2 964,00
287	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	34,83 27,00	2 298,48 1 782,00
288	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	100,80	22,83 5,94	2 301,64 598,80
289	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	362,76	19,10	6 929,53

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			4,26	1 545,00
290	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	3,60	46,72 12,67	168,21 45,60
		<i>Total</i>	lei			25 124,22
		Total Cadru monolit Cm-17 (2 buc) Inclusiv salariu				25 124,22 8 143,80
		<i>Total</i>	lei			6 371 841,28
		Total Cadre monolite Inclusiv salariu				6 371 841,28 2 001 268,20
		6. Planseele				
		6.1. Planseul la cota -0.100 (Pm-1)				
291	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	141,60	2 081,79 318,00	294 781,70 45 028,80
292	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	940,00	128,98 72,00	121 241,20 67 680,00
293	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	35,03 27,00	65 856,40 50 760,00
294	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	kg	10,00	21,04 4,14	210,37 41,40

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante				
295	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	17 242,20	18,51 3,66	319 092,16 63 106,80
296	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	37,21 12,60	122 220,64 41 383,20
		<i>Total</i>	lei			923 402,47
		Total Planseul la cota -0.100 (Pm-1) Inclusiv salariu				923 402,47 268 000,20
		6.2. Planseul la cota +3.300 (Pm-2)				
297	CA04F	Beton turnat în plăci, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	145,70	2 081,81 318,00	303 319,60 46 332,00
298	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	972,00	128,96 72,00	125 350,56 69 984,00
299	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	1 944,00	35,03 27,00	68 089,32 52 488,00
300	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	10,00	21,04 4,14	210,37 41,40

1	2	3	4	5	6	7
301	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	17 792,62	18,51 3,66	329 278,10 65 121,00
302	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	37,21 12,60	122 220,64 41 383,20
		<i>Total</i>	lei			948 468,59
		Total Planseul la cota +3.300 (Pm-2) Inclusiv salariu				948 468,59 275 349,60
		6.3. Planseul la cota +6.700 (Pm-3)				
303	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	141,60	2 081,79 318,00	294 781,70 45 028,80
304	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	940,00	128,98 72,00	121 241,20 67 680,00
305	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	35,03 27,00	65 856,40 50 760,00
306	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	40,74	21,03 4,14	856,71 168,60
307	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	17 583,28	18,51 3,66	325 403,40 64 354,80

1	2	3	4	5	6	7
		montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
308	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	37,21 12,60	122 220,64 41 383,20
		<i>Total</i>	lei			930 360,05
		Total Planseul la cota +6.700 (Pm-3) Inclusiv salariu				930 360,05 269 375,40
		6.4. Planseul la cota +10.100 (Pm-4)				
309	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	141,60	2 081,79 318,00	294 781,70 45 028,80
310	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	940,00	128,98 72,00	121 241,20 67 680,00
311	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	35,03 27,00	65 856,40 50 760,00
312	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	40,74	21,03 4,14	856,71 168,60
313	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	kg	17 485,32	18,51 3,66	323 594,41 63 996,60

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
314	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	7,56	46,54 12,62	351,84 95,40
315	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	37,21 12,60	122 220,64 41 383,20
		<i>Total</i>	lei			928 902,90
		Total Planseul la cota +10.100 (Pm-4) Inclusiv salariu				928 902,90 269 112,60
		6.5. Planseul la cota +13.100 si 13.500 (Pm-5)				
316	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	142,60	2 081,84 318,00	296 869,90 45 346,80
317	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	2,80	1 977,57 318,00	5 537,20 890,40
318	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	935,00	129,03 72,00	120 641,22 67 320,00
319	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	1 870,00	35,04 27,00	65 528,60 50 490,00
320	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si	kg	63,74	21,00 4,13	1 338,71 263,40

1	2	3	4	5	6	7
		montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
321	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	18 364,60	18,51 3,66	339 862,39 67 214,40
322	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, A1, A2)	kg	3 199,02	37,21 12,60	119 043,91 40 307,40
		<i>Total</i>	lei			948 821,93
		Total Planseul la cota +13.100 si 13.500 (Pm-5) Inclusiv salariu				948 821,93 271 832,40
		6.6. Planseul la cota +16.200 (Pm-6)				
323	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	10,10	2 081,40 317,94	21 022,10 3 211,20
324	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	67,00	129,39 72,00	8 669,03 4 824,00
325	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	35,13 27,00	4 707,52 3 618,00
326	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	kg	1 058,74	18,51 3,66	19 594,64 3 875,40

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
327	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	231,84	37,21 12,60	8 627,66 2 921,40
		<i>Total</i>	lei			62 620,95
		Total Planseul la cota +16.200 (Pm-6) Inclusiv salariu				62 620,95 18 450,00
		<i>Total</i>	lei			4 742 576,89
		Total Planseele Inclusiv salariu				4 742 576,89 1 372 120,20
		7. Scari				
		7.1. Scara Sc-1				
328	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	12,80	2 081,27 318,00	26 640,20 4 070,40
329	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	140,00	122,83 72,00	17 196,20 10 080,00
330	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	35,12 27,00	6 743,76 5 184,00
331	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	21,04 4,14	6 757,72 1 330,20

1	2	3	4	5	6	7
332	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	1 646,50	18,51 3,66	30 472,59 6 026,40
333	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	11,04	37,25 12,61	411,23 139,20
		<i>Total</i>	lei			88 221,70
		Total Scara Sc-1 Inclusiv salariu				88 221,70 26 830,20
		7.2. Scara Sc-2 (dr, st)				
334	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	17,40	2 081,78 318,00	36 222,90 5 533,20
335	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	160,00	122,83 72,00	19 652,80 11 520,00
336	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	62,00	34,96 27,00	2 167,36 1 674,00
337	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	2 060,00	21,04 4,14	43 335,19 8 528,40
338	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și	kg	2 400,00	18,51 3,66	44 415,60 8 784,00

1	2	3	4	5	6	7
		montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
		<i>Total</i>	lei			145 793,85
		Total Scara Sc-2 (dr, st) Inclusiv salariu				145 793,85 36 039,60
		7.3. Scara de acces Sc-3				
339	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 confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,34	35 264,00 2 701,76	11 989,76 918,60
340	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (PF 020) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,34	1 242,79 386,47	422,55 131,40
		<i>Total</i>	lei			12 412,31
		Total Scara de acces Sc-3 Inclusiv salariu				12 412,31 1 050,00
		<i>Total</i>	lei			246 427,86
		Total Scari Inclusiv salariu				246 427,86 63 919,80
		8. Sarpanta				
341	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	20,03	7 740,14 1 445,39	155 035,08 28 951,20
342	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	20,52	6 911,48 1 350,00	141 823,61 27 702,00
343	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	40,55	376,54 51,00	15 268,65 2 068,20

1	2	3	4	5	6	7
344	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (diferenta proiect deviz)	kg	320,10	37,21 12,60	11 911,63 4 033,20
345	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.	t	1,15	1 242,48 386,61	1 428,85 444,60
		<i>Total</i>	lei			325 467,82
		Total Sarpanta Inclusiv salariu				325 467,82 63 199,20
		9. Fixarea zidariei				
346	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Df-4,5,6)	kg	5 947,00	37,21 12,60	221 303,03 74 932,20
347	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.	t	5,95	1 242,66 386,42	7 393,85 2 299,20
348	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	7 084,00	19,79 2,70	140 195,72 19 126,80
		<i>Total</i>	lei			368 892,60
		Total Fixarea zidariei Inclusiv salariu				368 892,60 96 358,20
		10. Canalele de ventilatie				
		10.1. Fixarea canalelor de ventilatie				
349	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	1 317,09	37,21	49 012,70

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			12,60	16 595,40
350	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.	t	1,32	1 242,95 386,36	1 640,70 510,00
		<i>Total</i>	lei			50 653,40
		Total Fixarea canalelor de ventilatie Inclusiv salariu				50 653,40 17 105,40
		10.2. Canale de ventilatie CV-1, CV-2.				
351	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	1,30	1 972,15 318,00	2 563,80 413,40
352	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	13,00	143,83 78,00	1 869,84 1 014,00
353	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	28,68	22,84 5,92	655,11 169,80
354	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	142,40	19,10 4,26	2 719,57 606,60
355	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice	m3	4,40	3 282,51	14 443,03

1	2	3	4	5	6	7
		"Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (blocuri ceramice "Porotherm")			273,00	1 201,20
		<i>Total</i>	lei			22 251,35
		Total Canale de ventilatie CV-1, CV-2. Inclusiv salariu				22 251,35 3 405,00
		<i>Total</i>	lei			72 904,75
		Total Canalele de ventilatie Inclusiv salariu				72 904,75 20 510,40

		Total	lei	14 195 070,94
		Fondul social	24 %	944 017,20
		Total		15 139 088,14
		Transportarea materialelor	5 %	452 025,44
		Cheltuieli de depozitare	2 %	180 810,17
		Cheltuieli directe		15 771 923,75
		Cheltuieli de regie	6 %	946 315,43
		Total		16 718 239,18
		Beneficiul de deviz	4 %	668 729,58
		Total		17 386 968,76
		TVA	20 %	3 477 393,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		20 864 362,52 3 933 405,00

Intocmit

(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 №

Obiectul 1.2C - Constructie capitala 1. Elemente de constructie (compart. C)

Valoarea de deviz 20 864 362,52 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	64,72	60,00	3 883,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10 034,44	60,00	602 066,40
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14 611,04	60,00	876 662,40
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	143,35	60,00	8 601,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	17 121,15	60,00	1 027 269,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 511,44	60,00	390 686,40
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	849,78	60,00	50 986,80
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1,32	60,00	79,20
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	70,26	60,00	4 215,60
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	70,03	60,00	4 201,80
11.	7136080025001	Montator	h-om	221,51	60,00	13 290,60
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	57,71	60,00	3 462,60
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2 378,51	60,00	142 710,60
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,53	60,00	91,80
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,65	60,00	459,00
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4 627,64	60,00	277 658,40
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	335,74	60,00	20 144,40
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8 350,80	60,00	501 048,00
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,96	60,00	3 297,60
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	37,95	60,00	2 277,00
21.	9312040019600	Sapator	h-om	5,22	60,00	313,20
		Total manopera				3 933 405,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	365,38	3,00	1 096,14
2.	1212121212121	apa	m3	9,33	20,00	186,60
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,18	320,00	57,60
4.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	2,96	320,00	947,20
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,42	280,00	117,60
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	5,95	280,00	1 666,00

		mm				
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,74	10,00	87,40
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,09	4 500,00	4 905,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	25,33	4 500,00	113 985,00
10.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	2,46	4 500,00	11 070,00
11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	16,62	4 500,00	74 790,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	25,16	4 500,00	113 220,00
13.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,00	4 500,00	0,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	4 500,00	0,00
15.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,21	4 500,00	945,00
16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	20,28	4 500,00	91 260,00
17.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	3,20	4 500,00	14 400,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,35	260,00	351,00
19.	2010237318750	Distantieri	buc	61 295,13	1,20	73 554,12
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2 408,40	260,00	626 184,00
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	888,48	1,00	888,48
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,43	600,00	258,00
23.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	68,93	42,00	2 895,06
24.	2320166200676	White spirit	kg	17,47	40,00	698,80
25.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	40,55	24,30	985,36
26.	2320187315789	Decofrol	kg	2 060,85	12,00	24 730,20
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 306,20	16,20	21 160,44
28.	23203226000361	Gudron	kg	52,94	18,20	963,51
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	36,00	6,12
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	21,31	30,00	639,30
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,12	36,00	4,32
32.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	101,03	42,00	4 243,26
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	101,44	134,20	13 613,25
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	69,90	75,00	5 242,50
35.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,49	85,00	41,65
36.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	271,69	32,00	8 694,08
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	34,96	40,00	1 398,40
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4,93	50,00	246,50
39.	2466477302420	Sticla solubila	kg	32,50	48,60	1 579,50
40.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	2,02	1 000,00	2 020,00
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,76	2,80	24,53
42.	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	152,59	2,80	427,25
43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,15	2,80	17,22
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	261,24	2,00	522,48
45.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	6,00	266,67	1 600,02
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	4,00	625,00	2 500,00
47.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	10,00	666,67	6 666,70
48.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KIQП1-10-2 (0,10 m3)	buc	4,00	625,00	2 500,00
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
50.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27	buc	11,00	708,33	7 791,63

		m3)				
51.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	2,00	1 833,33	3 666,66
52.	26631021000001 50	Beton M150	m3	45,06	1 300,00	58 578,00
53.	26631021000002 00	Beton M200	m3	0,14	1 380,00	193,20
54.	26631021000002 50	Beton M250	m3	7,51	1 420,00	10 664,20
55.	26631021000003 50	Beton M350	m3	2 176,76	1 520,00	3 308 675,2 0
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,10	1 300,00	130,00
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,04	1 380,00	5 575,20
58.	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	4,41	2 600,00	11 466,00
59.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,33	1 000,00	330,00
60.	2664102101126	Var	kg	0,09	4,60	0,41
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,68	1 000,00	680,00
62.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,26	1 000,00	260,00
63.	26641021020201	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,45	0,00	0,00
64.	26661228002851 11	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complet 1091H	m	3,01	238,00	716,38
65.	26661228006001 3	Element prefabricat Jgheab ЛЗ-8	buc	1,01	4 100,00	4 141,00
66.	26661228006001 31	Element prefabricat Jgheab Л2Д-8	buc	34,34	280,00	9 615,20
67.	26661228006001 34	Element prefabricat Jgheab Л3Д-8	buc	14,14	425,00	6 009,50
68.	26661228006001 35	Element prefabricat Jgheab Л1Д-8	buc	8,08	266,67	2 154,69
69.	26661228006001 4	Element prefabricat Placa П5-8	buc	33,33	1 500,00	49 995,00
70.	26661228006001 5	Element prefabricat Placa П3-8	buc	34,34	180,00	6 181,20
71.	26661228006001 6	Placa П1-5	buc	27,27	110,00	2 999,70
72.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	97,45	15,60	1 520,22
73.	2682132601626	Carton bitumat	m2	610,50	15,60	9 523,80
74.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	87,73	15,50	1 359,82
75.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	26 103,17	15,50	404 599,13
76.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201 714,71	13,50	2 723 148,5 8
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	243,55	22,30	5 431,16
78.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	858,69	22,30	19 148,80
79.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2 321,40	22,30	51 767,23
80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	24 355,89	24,00	584 541,36
81.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	340,00	30,00	10 200,00
82.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1 107,86	24,00	26 588,64
83.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	7 210,80	3,20	23 074,56
84.	2873116829070	Chingi metalice	kg	875,52	28,00	24 514,56
85.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	830,91	28,00	23 265,48
86.	2873122004100	Plase sudate	kg	10 023,60	16,00	160 377,60
87.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	21,69	16,20	351,38

88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	487,17	30,00	14 615,10
89.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	11,10	30,00	333,00
90.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	10,65	62,20	662,43
91.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2 323,20	62,20	144 503,04
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	121,77	62,20	7 574,09
93.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,70	62,20	105,74
94.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,36	0,80	1,09
95.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5 152,14	2,20	11 334,71
96.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	153,90	42,00	6 463,80
97.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5 152,14	0,30	1 545,64
98.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,36	0,30	0,41
99.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,36	0,35	0,48
100.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	85,89	45,00	3 865,05
101.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	205,78	30,00	6 173,40
102.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,06	30,00	1,80
103.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta*	buc	6,00	1 250,00	7 500,00
104.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	515,22	30,00	15 456,60
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	4 454,06	4,20	18 707,08
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	316,42	20,00	6 328,40
107.	4100126202818	Apa	m3	10,59	20,00	211,80
		Total materiale de constructii				9 040 508,74

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	450,00	90,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	5,74	450,00	2 583,00
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,08	450,00	2 736,00
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	28,50	400,00	11 400,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,56	30,00	316,80
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,18	30,00	35,40
7.	2922140007000	Macara	h-ut	907,12	450,00	408 204,00
8.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	1,94	450,00	873,00
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	4,72	50,00	236,00
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	119,19	550,00	65 554,50
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	218,39	400,00	87 356,00
12.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	253,98	400,00	101 592,00
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,91	420,00	14 242,20
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	34,74	420,00	14 590,80
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara	h-ut	2,43	50,00	121,50

		tractor)				
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	17,41	50,00	870,50
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1 243,97	50,00	62 198,50
18.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,18	60,00	10,80
19.	2952270004022	Mai greu de 5 t mecanic	h-ut	253,98	50,00	12 699,00
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	10,39	30,00	311,70
21.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	15,58	50,00	779,00
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	84,40	90,00	7 596,00
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,70	90,00	153,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,76	450,00	5 742,00
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,50	400,00	600,00
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	377,95	450,00	170 077,50
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,75	380,00	285,00
28.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	63,62	350,00	22 267,00
29.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	65,20	350,00	22 820,00
30.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	64,15	350,00	22 452,50
31.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	2,94	350,00	1 029,00
32.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	53,63	350,00	18 770,50
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	427,80	380,00	162 564,00
		Total utilaje de constructii				1 221 157,20

Total	lei	14 195 070,94
Fondul social	24 %	944 017,20
Total		15 139 088,14
Transportarea materialelor	5 %	452 025,44
Cheltuieli de depozitare	2 %	180 810,17
Cheltuieli directe		15 771 923,75
Cheltuieli de regie	6 %	946 315,43
Total		16 718 239,18
Beneficiul de deviz	4 %	668 729,58
Total		17 386 968,76
TVA	20 %	3 477 393,76

Total deviz:

20 864 362,52

Intocmit

(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
Tabara Militara nr.136, Bacioi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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			820,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 692,00
2	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			900,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 664,00
3	TsD24A	Compactarea terenurilor naturale cu excavator 1,0-1,39 mc cupa, cu echipament de soneta (mai de 5 t) (Уплотнение естественных грунтов экскаватором с ковшем 1,0-1,39 м3, с копровой установкой (трамбовка 5 т))	m2			86,10 9,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2952270004022	Mai greu de 5 t mecanic	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1700	400,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128 633,40
4	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			3 883,29 11,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,41
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,14
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	854,03
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	713,98
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	846,98
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	868,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	420,00	541,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 091,60
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			457,82

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sinusurilor gropii si sub podele)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 590,80
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			2 238,14 181,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,00	181,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	550,00	2 056,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 329,50
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162 564,00
		2. Fundatii				
		2.1. Fm-1				
8	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 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 750,29 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 300,00	1 345,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 159,70
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 982,10 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 573,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303 657,20
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			122,83 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	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	12,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 051,53

1	2	3	4	5	6	7
11	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			20,31 4,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
		Cheltuieli directe	lei			3 770,01
12	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			17,66 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
		Cheltuieli directe	lei			525 903,89
13	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3) Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			46,54 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniș de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,20	0,63
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			17 083,32
		2.2. Fm-2 (2 buc)				
14	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 751,00 270,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,33
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 300,00	1 343,33
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	115,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			1 575,90
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 982,15 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 573,65
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			6 739,30
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			123,63 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,92
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	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	12,00	1,43
		Cheltuieli directe	lei			890,15
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			21,00 4,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,23
		Cheltuieli directe	lei			104,15
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,02 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
		Cheltuieli directe	lei			2 048,77
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			46,49 12,58
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,58
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,20	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			461,20
		2.3. Fu-3				
20	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 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 742,33 272,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	232,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	40,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 300,00	1 343,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			522,70
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 985,50 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 577,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			1 588,40
22	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			122,12 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,92
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	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	12,00	1,43
		Cheltuieli directe	lei			317,52
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg			18,50 1,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,24
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			91,78
		2.4. Fu-4 (2 buc)				
24	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 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 737,00 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 300,00	1 332,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			694,80
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 980,67 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 570,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	114,00
		Cheltuieli directe	lei			2 971,00
26	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			122,88 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	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	12,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			614,38
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg			19,11
						1,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			177,68
		2.5. Fu-5				
28	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 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 742,33
						272,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	232,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	40,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 300,00	1 343,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			522,70
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 985,50
						264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 577,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			3 176,80
30	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			122,88
						72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	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	12,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			614,38
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg			18,64
						1,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,59
		2.6. Fu-6				
32	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 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 742,33 272,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	232,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	40,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 300,00	1 343,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,70
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 980,24 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 570,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	113,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 158,50
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			119,83 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	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	12,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			718,98
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg			18,64 1,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,59
		2.7. Hidroizolare fundatiilor				
36	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			79,74 22,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	60,00	22,80

1	2	3	4	5	6	7
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 000,00	31,08
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	48,60	24,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	380,00	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 182,90
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			52,16 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	16,20	25,92
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,60	17,16
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	2,00	0,64
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	30,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	30,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 037,40
		3. Curti de lumina				
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 982,07 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 573,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 392,50
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			113,02 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,11
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 382,87
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			22,41 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 277,58
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/mp (plasa d8 B500B, cu ochi 150x150)	kg			19,79 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 091,81
42	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			52,18 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	16,20	25,92
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,60	17,16
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	2,00	0,64
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	30,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	30,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 913,50
		4. Canale subterane				
		4.1. Canal N1 (Camin de control AC1)				
43	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 737,00 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 300,00	1 332,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694,80
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			1 839,63 636,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	60,00	432,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	60,00	203,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	166,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	30,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	12,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	320,00	73,85
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,53
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,31
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	917,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 434,91
45	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18	buc			625,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		Cheltuieli directe	lei			625,00
46	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			666,67
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
		Cheltuieli directe	lei			1 333,34
47	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc			625,00
						0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		Cheltuieli directe	lei			625,00
48	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			266,67
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
		Cheltuieli directe	lei			266,67
49	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 250,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
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			37,25
						12,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,62
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,30	0,23
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,20	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			615,35
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.	t			1 265,00
						390,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	390,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	600,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	160,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	80,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			25,30
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,62
						52,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,77
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,20	107,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,49
		Cheltuieli directe	lei			1 172,53
53	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 verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de	m2			67,50
						7,20

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,20	55,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,76
		Cheltuieli directe	lei			506,25
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 (100 mm)	m3			321,60 36,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	285,60
		Cheltuieli directe	lei			160,80
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			614,54 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	266612280060013 1	Element prefabricat Jgheab П2д-8	buc	1,0100	280,00	282,80
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	5,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,03
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			4 301,80
56	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8)	buc			219,26 18,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	266612280060015	Element prefabricat Placa П3-8	buc	1,0100	180,00	181,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 000,00	1,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			1 534,80
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,69 52,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,83
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,20	107,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 156,99
58	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 mastec de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			67,50 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,20	55,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,1300	1,00	2,26

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,76
		Cheltuieli directe	lei			506,25
59	AcF03B	Umpluturi în santuri 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	m3			379,00 51,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	60,00	51,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespălat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		Cheltuieli directe	lei			151,60
60	AcF03A	Umpluturi în santuri 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	m3			323,00 36,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		Cheltuieli directe	lei			129,20
		4.2. Canal N2 (Camin de control CC1)				
61	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 742,33 272,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	232,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	40,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 300,00	1 343,33
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			522,70
62	AcE14A	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,01	m3			1 954,38 579,59
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	6,7600	60,00	405,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,02
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 380,00	727,22
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1600	260,00	42,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,99
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	280,00	40,66
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,80	1,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	479,88
		Cheltuieli directe	lei			4 710,06
63	AcE14A1	Placi prefabricate pt. cămine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. cămine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
64	AcE14A1	Inel prefabricat pt. cămine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			708,33 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. cămine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	708,33	708,33
		Cheltuieli directe	lei			2 124,99
65	AcE14A1	Inel prefabricat pt. cămine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			708,33 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. cămine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	708,33	708,33
		Cheltuieli directe	lei			1 416,66
66	AcE14A1	Placi prefabricate pt. cămine KIII1-15-1	buc			1 833,33

1	2	3	4	5	6	7
		(0,27 m3)				0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIΠI1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		Cheltuieli directe	lei			1 833,33
67	AcE14A1	Inel de reazem KIΠO-1(0,02 m3)	buc			266,67
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIΠO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
		Cheltuieli directe	lei			266,67
68	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 250,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
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			37,19
						12,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,59
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,20	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			1 877,58
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.	t			1 249,00
						384,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	384,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	160,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	30,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	80,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			62,45
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,66
						52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,20	107,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			3 534,52
72	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 verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			67,55
						7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,20	55,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,82
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			1 486,10
73	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 753,20 271,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,60
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	108,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			876,60
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 875,83 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 420,00	1 467,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			1 125,50
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			124,20 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,72
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	9,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			620,98
76	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			19,79 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			981,79
77	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			22,40 5,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,00	5,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
		Cheltuieli directe	lei			201,56
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 (100 mm)	m3			321,67 37,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	37,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	284,67
		Cheltuieli directe	lei			193,00
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab ЛЗД-8)	buc			760,99 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2666122800600134	Element prefabricat Jgheab ЛЗД-8	buc	1,0100	425,00	429,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	5,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,03
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			5 326,95
80	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П15-8)	buc			1 609,03 45,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	266612280060014	Element prefabricat Placa П15-8	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 000,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			24 135,40
81	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			376,80 50,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	60,00	50,40
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	320,00	326,40
		Cheltuieli directe	lei			188,40
82	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			321,60 36,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	285,60
		Cheltuieli directe	lei			160,80
83	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,66 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,20	107,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 285,28
84	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 verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de	m2			67,51 7,20

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,20	55,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,79
		Cheltuieli directe	lei			540,10
		4.3. Canal N3 (Camin de control CC5)				
85	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 742,33 272,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	232,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	40,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 300,00	1 343,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			522,70
86	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			1 950,78 579,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	173,94
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 380,00	723,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	260,00	42,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	81,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	280,00	41,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,80	1,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,78
		Cheltuieli directe	lei			5 988,88
87	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
88	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			708,33 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	708,33	708,33
		Cheltuieli directe	lei			4 249,98
89	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 833,33 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		Cheltuieli directe	lei			1 833,33
90	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			266,67 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
		Cheltuieli directe	lei			266,67
91	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 250,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,21 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,20	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 195,24
93	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.	t			1 245,83 390,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	390,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	587,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	153,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	80,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,75
94	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,67 52,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,81
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,20	107,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 852,27
95	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) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			67,54 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,20	55,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 026,20
96	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 754,36 270,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,27
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 300,00	1 347,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	114,55
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 929,80
97	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 878,33 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 420,00	1 467,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 690,50
98	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			124,20 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,72
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	9,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,98
99	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			19,78 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 373,96
100	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			22,39 5,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,00	5,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,88
101	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 (100 mm)	m3			321,67 37,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	37,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	284,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,00
102	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U	buc			4 477,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab JI3-8)				126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	266612280060013	Element prefabricat Jgheab JI3-8	buc	1,0100	4 100,00	4 141,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			4 477,00
103	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab JI3д-8)	buc			760,99 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	266612280060013 4	Element prefabricat Jgheab JI3д-8	buc	1,0100	425,00	429,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	5,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,03
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			5 326,95
104	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa II5-8)	buc			1 608,92 45,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	266612280060014	Element prefabricat Placa II5-8	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 000,00	3,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			28 960,60
105	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab JI1д-8)	buc			601,64 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	266612280060013 5	Element prefabricat Jgheab JI1д-8	buc	1,0100	266,67	269,34
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,05
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			4 813,09
106	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa II1-5)	buc			149,26 18,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	266612280060016	Placa II1-5	buc	1,0100	110,00	111,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 000,00	2,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	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	450,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			2 089,60
107	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			376,80 50,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	60,00	50,40
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	320,00	326,40
		Cheltuieli directe	lei			188,40
108	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			321,60 36,00

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	285,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,80
109	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 845,71 265,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	25,71
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 420,00	1 420,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	28,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	128,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,20
110	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			18,54 3,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,00	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,24
111	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,66 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,20	107,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 285,28
112	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) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			67,51 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,20	55,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,10
		4.4. Canal N4 (Camin de control CC2)				
113	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 745,34 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	230,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,31

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 300,00	1 344,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	108,62
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	19,83
		Cheltuieli directe	lei			1 012,30
114	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			2 412,59 831,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,52
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 380,00	569,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	260,00	35,08
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	79,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	280,00	44,44
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			3 039,86
115	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		Cheltuieli directe	lei			625,00
116	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			666,67 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
		Cheltuieli directe	lei			2 666,68
117	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1 (0,10 m3)	buc			625,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		Cheltuieli directe	lei			625,00
118	AcE13A1	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			266,67 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
		Cheltuieli directe	lei			266,67
119	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 250,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,21 12,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,20	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			1 234,00
121	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.	t			1 238,33 380,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	380,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	575,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	33,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	80,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			37,15
122	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,67 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,20	107,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,51
		Cheltuieli directe	lei			2 088,68
123	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) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			67,59 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,20	55,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,86
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			946,30
124	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 753,25 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 300,00	1 348,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			1 402,60
125	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 879,21 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 420,00	1 470,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			2 630,90
126	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			19,79 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			4 237,53
127	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			22,42 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,00	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
		Cheltuieli directe	lei			237,60
128	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 838,18 261,82
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	21,82
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 420,00	1 420,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	31,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	122,73
		Cheltuieli directe	lei			202,20
129	CC02N2	Armături 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			18,38 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			250,73
130	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab JI2д-8)	buc			614,40 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2666122800600131	Element prefabricat Jgheab JI2д-8	buc	1,0100	280,00	282,80
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	5,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			5 529,60
131	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa ПI3-8)	buc			220,04 18,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	266612280060015	Element prefabricat Placa ПI3-8	buc	1,0100	180,00	181,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 000,00	2,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	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	450,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			1 980,40
132	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa ПI1-5)	buc			149,42 18,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	266612280060016	Placa III-5	buc	1,0100	110,00	111,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 000,00	2,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	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	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 942,50
133	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			376,80 50,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	60,00	50,40
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	320,00	326,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,40
134	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			321,60 36,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	285,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,80
135	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,67 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,20	107,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,68
136	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) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			66,72 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,20	55,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,90
137	DE10A	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complet 1091H	m			348,77 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	266612280028511 1	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complet 1091H	m	1,0050	238,00	238,79
	266310210000020 0	Beton M200	m3	0,0450	1 380,00	64,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,80	8,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	1,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 046,31
		4.5. Canal N5 (Camin de control				

1	2	3	4	5	6	7
		CC3)				
138	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 745,34 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	230,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,31
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 300,00	1 344,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	108,62
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	19,83
		Cheltuieli directe	lei			1 012,30
139	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			2 404,95 831,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,23
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 380,00	566,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	260,00	33,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	76,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	280,00	46,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	848,08
		Cheltuieli directe	lei			1 875,86
140	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		Cheltuieli directe	lei			625,00
141	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			666,67 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
		Cheltuieli directe	lei			1 333,34
142	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc			625,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		Cheltuieli directe	lei			625,00
143	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			266,67 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
		Cheltuieli directe	lei			266,67
144	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 250,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
145	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,25 12,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,62
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,30	0,23
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,20	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			615,35

1	2	3	4	5	6	7
146	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.	t			1 265,00 390,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	390,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	600,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	160,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	80,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			25,30
147	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,62 52,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,77
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	134,20	107,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,49
		Cheltuieli directe	lei			1 172,53
148	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) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			67,57 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,20	55,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,86
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			473,00
149	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 747,83 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	266310210000015 0	Beton M150	m3	1,0250	1 300,00	1 343,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			2 097,40
150	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л2д-8)	buc			614,40 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	266612280060013 1	Element prefabricat Jgheab Л2д-8	buc	1,0100	280,00	282,80
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	5,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			5 529,60
151	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton	buc			220,04

1	2	3	4	5	6	7
		armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa P3-8)				18,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	266612280060015	Element prefabricat Placa P3-8	buc	1,0100	180,00	181,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 000,00	2,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	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	450,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			1 980,40
152	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			376,80 50,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	60,00	50,40
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	320,00	326,40
		Cheltuieli directe	lei			188,40
153	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			321,60 36,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	285,60
		Cheltuieli directe	lei			160,80
154	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,67 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,20	107,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,51
		Cheltuieli directe	lei			883,68
155	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) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			66,72 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,20	55,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			266,90
		4.6. Canal N6 (Camin de control CC3)				
156	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 745,34 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	230,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,31
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 300,00	1 344,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	108,62

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	19,83
		Cheltuieli directe	lei			1 012,30
157	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			2 404,95 831,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,23
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 380,00	566,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	260,00	33,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	76,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	280,00	46,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	848,08
		Cheltuieli directe	lei			1 875,86
158	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		Cheltuieli directe	lei			625,00
159	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			666,67 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
		Cheltuieli directe	lei			1 333,34
160	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc			625,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		Cheltuieli directe	lei			625,00
161	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			266,67 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
		Cheltuieli directe	lei			266,67
162	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 250,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
163	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,25 12,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,62
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,30	0,23
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,20	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			615,35
164	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.	t			1 265,00 390,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	390,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	600,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	160,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	80,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,30
165	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,62 52,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,77
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,20	107,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 172,53
166	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) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			67,57 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,20	55,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,86
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			473,00
167	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 747,83 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 300,00	1 343,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 097,40
168	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab JI2д-8)	buc			614,40 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2666122800600131	Element prefabricat Jgheab JI2д-8	buc	1,0100	280,00	282,80
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	5,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 529,60
169	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa ПI3-8)	buc			220,04 18,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	266612280060015	Element prefabricat Placa ПI3-8	buc	1,0100	180,00	181,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 000,00	2,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	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	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 980,40
170	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			376,80 50,40

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	60,00	50,40
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	320,00	326,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,40
171	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			321,60 36,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	285,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,80
172	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,67 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,20	107,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,68
173	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 verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			66,72 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,20	55,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,90
		5. Cadre monolite				
		5.1. Cadru monolit Cm-1 (2 buc)				
174	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 081,77 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 604,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145 307,80
175	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			144,70 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	260,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 002,16
176	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			35,08 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,20	1,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 786,00
177	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			22,84 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 017,50
178	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			19,11 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 530,19
179	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			46,53 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,20	0,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 034,82
180	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			74,94 33,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,20	37,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,20	4,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 788,96
		5.2. Cadru monolit Cm-2 (2 buc)				
181	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat	m3			2 081,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03				318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	266310210000035 0	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 604,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192 358,30
182	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			144,67 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	260,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133 675,08
183	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			35,06 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,20	1,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 792,00
184	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier 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			22,84 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 611,32
185	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in atelier 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			19,11 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116 811,32
186	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,55

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01				12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,20	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			2 808,08
187	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			74,94 33,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,20	37,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,20	4,62
		Cheltuieli directe	lei			22 182,24
		5.3. Cadru monolit Cm-3 (2 buc)				
188	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 081,78 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 604,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,98
		Cheltuieli directe	lei			109 085,10
189	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			144,67 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	260,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			75 807,08
190	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			35,01 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,20	1,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			17 678,90
191	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	kg			22,84 5,94

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			32 545,90
192	CC02L2	Armături 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			19,11 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			80 521,92
193	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			46,55 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,20	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			3 053,89
194	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			74,94 33,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,20	37,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,20	4,62
		Cheltuieli directe	lei			12 589,92
		5.4. Cadru monolit Cm-4 (2 buc)				
195	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 081,86 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 604,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		Cheltuieli directe	lei			108 256,60
196	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			144,67 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	260,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 071,04
197	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			35,01 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,20	1,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 678,90
198	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			22,84 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 014,14
199	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			19,11 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 295,00
200	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			46,55 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,20	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 053,89
201	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			74,94 33,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,20	37,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,20	4,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 582,72
		5.5. Cadru monolit Cm-5 (2 buc)				
202	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			2 081,78 318,00

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,03				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 604,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,98
		Cheltuieli directe	lei			109 085,10
203	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			144,67 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	260,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			75 807,08
204	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			35,01 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,20	1,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			17 678,90
205	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			22,84 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			32 545,90
206	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			19,11 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			80 521,92
207	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			46,55 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,20	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			3 053,89
208	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			74,94 33,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,20	37,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,20	4,62
		Cheltuieli directe	lei			15 587,52
		5.6. Cadru monolit Cm-6 (2 buc)				
209	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 081,78 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 604,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,02
		Cheltuieli directe	lei			109 501,50
210	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			144,71 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	260,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			76 118,92
211	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			35,01 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,20	1,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			17 646,12
212	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			22,84 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 402,81
213	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			19,11 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 327,30
214	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			46,55 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,20	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 053,89
215	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			74,94 33,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,20	37,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,20	4,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 585,12
		5.7. Cadru monolit Cm-7 (2 buc)				
216	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 081,90 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 604,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176 129,10
217	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			144,70 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	260,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			122 413,32
218	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			35,01 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,20	1,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			19 747,92
219	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			22,84 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			40 185,84
220	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			19,11 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			102 099,58
221	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			46,55 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,20	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			2 440,89
222	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			74,94 33,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,20	37,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,20	4,62
		Cheltuieli directe	lei			18 585,12
		5.8. Cadru monolit Cm-8 (2 buc)				
223	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 081,85 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	266310210000035	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 604,79

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 206,30
224	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			144,59 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	260,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 510,48
225	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			35,03 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,20	1,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 808,40
226	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			22,84 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 248,54
227	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			19,11 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 297,42
228	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			46,49 12,58
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,58
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,20	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,17

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			461,20
229	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			74,94 33,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,20	37,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,20	4,62
		Cheltuieli directe	lei			18 585,12
		5.9. Cadru monolit Cm-9 (2 buc)				
230	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 081,85 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 604,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,01
		Cheltuieli directe	lei			184 451,90
231	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			144,70 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	260,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			128 200,12
232	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			34,98 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,20	1,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			15 040,40
233	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			22,84 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 280,08
234	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			19,11 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131 427,54
235	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			46,54 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,20	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 081,37
236	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			74,94 33,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,20	37,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,20	4,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 585,12
		5.10. Cadru monolit Cm-10 (2 buc)				
237	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 081,68 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 604,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 757,40
238	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			144,67 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	260,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 548,20
239	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar,	buc			35,01

1	2	3	4	5	6	7
		folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,20	1,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 071,56
240	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			22,84 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 941,09
241	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			19,11 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 180,98
242	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			74,94 33,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,20	37,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,20	4,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 585,12
		5.11. Cadru monolit Cm-11 (1 buc)				
243	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 081,85 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	290,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,01
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 604,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 062,40
244	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			144,59 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,11
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	260,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 162,03
245	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			35,10 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,20	1,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 845,56
246	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			22,83 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 506,44
247	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			19,11 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 202,58
248	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			46,59 12,58
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,58
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,19
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,20	0,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,62
249	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			74,94 33,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,20	37,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,20	4,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 585,12
		5.12. Cadru monolit Cm-12 (1 buc)				
250	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat	m3			2 081,81

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03				318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	266310210000035 0	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 604,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274 174,80
251	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			144,70 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	260,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190 564,07
252	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			35,04 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,20	1,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 695,28
253	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier 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			22,84 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 864,07
254	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in atelier 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			19,11 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 641,07
255	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,55

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01				12,59
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,59
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,20	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			754,13
256	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			74,94 33,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,20	37,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,20	4,62
		Cheltuieli directe	lei			18 585,12
		5.13. Cadru monolit Cm-13 (1 buc)				
257	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 081,81 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 604,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		Cheltuieli directe	lei			141 563,00
258	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			144,67 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	260,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			98 375,60
259	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			35,03 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,20	1,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			23 820,40
260	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	kg			22,84 5,94

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			30 606,06
261	CC02L2	Armături 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			19,11 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			85 409,42
262	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			46,55 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,20	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			3 636,48
263	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			74,94 33,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,20	37,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,20	4,62
		Cheltuieli directe	lei			18 585,12
		5.14. Cadru monolit Cm-14 (1 buc)				
264	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 081,90 318,01
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 604,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,03
		Cheltuieli directe	lei			138 862,80
265	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			144,69 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,11
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	260,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 506,06
266	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			35,03 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,20	1,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 820,40
267	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			22,84 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 855,17
268	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			19,11 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114 113,23
269	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			46,54 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,20	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 618,18
270	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			74,94 33,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,20	37,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,20	4,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 585,12
		5.15. Cadru monolit Cm-15 (1 buc)				
271	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			2 081,80 317,99

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,03				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 604,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,02
		Cheltuieli directe	lei			205 474,00
272	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			144,68 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,11
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	260,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			142 800,91
273	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			35,03 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,20	1,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			23 820,40
274	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			22,84 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			43 351,15
275	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			19,11 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			112 478,57
276	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			46,55 12,59
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,59

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,20	0,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			603,23
277	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			74,94 33,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,20	37,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,20	4,62
		Cheltuieli directe	lei			18 585,12
		5.16. Cadru monolit Cm-16 (1 buc)				
278	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 081,72 317,99
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 604,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		Cheltuieli directe	lei			130 107,20
279	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			144,65 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	260,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			90 407,13
280	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			35,06 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,20	1,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			12 479,68
281	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			22,84 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			15 790,62
282	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			19,11 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			69 132,11
283	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			47,73 13,00
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	13,00
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	24,00	25,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,50
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,20	1,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			28,64
284	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			74,94 33,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	62,20	37,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,20	4,62
		Cheltuieli directe	lei			18 585,12
		5.17. Cadru monolit Cm-17 (2 buc)				
285	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 080,63 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 604,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,53
		Cheltuieli directe	lei			7 906,40
286	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			145,26 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	260,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	7,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			5 519,96
287	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			34,83 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,20	1,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			2 298,48
288	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			22,83 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			2 301,64
289	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			19,10 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			6 929,53
290	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			46,72 12,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,58
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,20	0,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			168,21
		6. Planseele				
		6.1. Planseul la cota -0.100 (Pm-1)				
291	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 081,79 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 604,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,01
		Cheltuieli directe	lei			294 781,70
292	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			128,98

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	260,00	33,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121 241,20
293	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			35,03 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,20	1,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 856,40
294	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			21,04 4,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,37
295	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			18,51 3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319 092,16
296	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			37,21 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,20	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122 220,64
		6.2. Planseul la cota +3.300 (Pm-2)				
297	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu	m3			2 081,81

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03				318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 604,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,01
		Cheltuieli directe	lei			303 319,60
298	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			128,96 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	260,00	33,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			125 350,56
299	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			35,03 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,20	1,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			68 089,32
300	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			21,04 4,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			210,37
301	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			18,51 3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			329 278,10
302	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			37,21 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,20	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			122 220,64
		6.3. Planseul la cota +6.700 (Pm-3)				
303	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 081,79 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 604,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,01
		Cheltuieli directe	lei			294 781,70
304	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			128,98 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	260,00	33,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			121 241,20
305	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			35,03 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,20	1,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			65 856,40
306	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			21,03 4,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			856,71
307	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			18,51 3,66

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			325 403,40
308	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			37,21 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,20	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			122 220,64
		6.4. Planseul la cota +10.100 (Pm-4)				
309	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 081,79 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 604,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,01
		Cheltuieli directe	lei			294 781,70
310	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			128,98 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	260,00	33,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			121 241,20
311	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			35,03 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,20	1,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			65 856,40
312	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	kg			21,03 4,14

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			856,71
313	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			18,51 3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			323 594,41
314	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			46,54 12,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,20	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			351,84
315	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			37,21 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,20	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			122 220,64
		6.5. Planseul la cota +13.100 si 13.500 (Pm-5)				
316	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 081,84 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 604,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,01
		Cheltuieli directe	lei			296 869,90
317	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 977,57 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 420,00	1 501,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 537,20
318	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			129,03 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,11
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	260,00	33,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 641,22
319	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			35,04 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,20	1,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 528,60
320	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			21,00 4,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 338,71
321	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			18,51 3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339 862,39
322	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, A1, A2)	kg			37,21 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,20	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			119 043,91
		6.6. Planseul la cota +16.200 (Pm-6)				
323	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 081,40 317,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	290,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	26,97
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 604,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,09
		Cheltuieli directe	lei			21 022,10
324	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			129,39 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,11
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	260,00	33,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			8 669,03
325	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			35,13 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,20	1,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			4 707,52
326	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			18,51 3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			19 594,64
327	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			37,21 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,20	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			8 627,66
		7. Scari				
		7.1. Scara Sc-1				
328	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 081,27 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 604,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,86
		Cheltuieli directe	lei			26 640,20
329	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			122,83 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	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	12,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			17 196,20
330	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la tumarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			35,12 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,20	1,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			6 743,76
331	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			21,04 4,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			6 757,72
332	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			18,51 3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 472,59
333	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			37,25 12,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,20	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,23
		7.2. Scara Sc-2 (dr, st)				
334	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 081,78 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 520,00	1 604,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 222,90
335	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			122,83 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	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	12,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 652,80
336	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			34,96 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,20	1,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 167,36
337	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			21,04 4,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 335,19
338	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			18,51 3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 415,60
		7.3. Scara de acces Sc-3				
339	CL10D	Scări, parapete, pasarele, podește, contravinturi, pană 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			35 264,00 2 701,76
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	22,5000	60,00	1 350,00
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	60,00	945,88
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	4,5000	60,00	270,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	60,00	135,88
	2811106301300	Construcții metalice (scări, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.oțel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	62,20	311,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,30	1,21
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,80	3,21
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,35	1,41
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,3500	36,00	12,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,5000	36,00	18,00
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	5,0000	90,00	450,00
	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	400,00	1 764,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 989,76
340	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (PF 020) pe bază de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc (PF115), a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t			1 242,79 386,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,47
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	584,56
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,94
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,55
		8. Sarpanta				
341	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 740,14 1 445,39
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	60,00	1 300,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	60,00	144,59
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 500,00	718,92
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 500,00	269,60
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 500,00	3 733,90
	28741458870491	Cuie de construcție	kg	7,2000	30,00	216,01
	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	15,50	67,89
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,60	52,73
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	42,00	82,32

1	2	3	4	5	6	7
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	28,00	1 064,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,40
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	50,00	21,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155 035,08
342	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 911,48 1 350,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	60,00	1 215,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	60,00	135,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	42,00	315,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 500,00	46,05
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 500,00	4 184,21
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 500,00	539,47
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	28,00	95,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	42,00	126,43
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	18,20	46,95
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,60	22,62
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,54
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141 823,61
343	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			376,54 51,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	60,00	51,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	42,00	71,39
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	32,00	214,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	85,00	1,03
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,30	24,30
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,22
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	380,00	4,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 268,65
344	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (diferenta proiect deviz)	kg			37,21 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,20	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 911,63
345	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.	t			1 242,48 386,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,61
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,39
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 428,85
		9. Fixarea zidariei				

1	2	3	4	5	6	7
346	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Df-4,5,6)	kg			37,21 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,20	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			221 303,03
347	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.	t			1 242,66 386,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,42
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,03
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,48
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		Cheltuieli directe	lei			7 393,85
348	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			19,79 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			140 195,72
		10. Canalele de ventilatie				
		10.1. Fixarea canalelor de ventilatie				
349	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,21 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,20	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			49 012,70
350	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.	t			1 242,95 386,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,36
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,23
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,06
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,65
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 640,70
		10.2. Canale de ventilatie CV-1, CV-2.				
351	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 972,15 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	290,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,23
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 420,00	1 496,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	124,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 563,80
352	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			143,83 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,30	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	260,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	3,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 869,84
353	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			22,84 5,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,11
354	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			19,10 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 719,57
355	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (blocuri ceramice "Porotherm")	m3			3 282,51 273,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	60,00	225,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	60,00	47,45
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,0020	2 600,00	2 605,91

1	2	3	4	5	6	7
	26641021020201	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	0,00	0,00
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	34,6800	2,80	97,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	280,00	25,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	20,00	0,32
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	16,20	79,86
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	450,00	198,41
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	60,00	2,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 443,03

Intocmit

/ Verificat

Golban Teodor administrator

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)