

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
5.2.A CBA**

Valoarea de deviz 1 304 558,95 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
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	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	22,29	945,01 0,00	21 064,26 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3 789,00	6,50 0,00	24 613,40 0,00
3	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 (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint)	100 m3	32,86	945,00 0,00	31 052,70 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3 594,00	6,50 0,00	23 346,68 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare	100 m3	11,72	2 415,59	28 310,673

1	2	3	4	5	6	7
		stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки) NOTA: cuprinde transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie			11,40	133,62
6	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	21,14	446,91 0,00	9 447,63 0,00
7	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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	21,14	1 677,21 181,20	35 456,18 3 830,58
8	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 (neajuns de sol)	100 m3	10,58	945,00 0,00	9 998,10 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 799,00	15,99 0,00	28 762,44 0,00
		<i>Total</i>	lei			212 052,063
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>212 052,063 3 964,20</b>
		<b>2. Fundatii</b>				
		<b>2.1. Fundatii Fm-1 (4 buc)</b>				
10	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)=1,010	m3	2,00	1 613,07 270,00	3 226,149 540,00
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	12,20	1 908,31 264,00	23 281,398 3 220,80

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
12	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	39,00	125,06 72,00	4 877,319 2 808,00
13	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	40,32	21,03 4,74	847,811 191,10
14	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	246,80	19,42 3,78	4 793,276 932,88
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg	80,00	39,46 12,60	3 156,866 1 008,00
16	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	0,08	1 358,12 386,25	108,65 30,90
		<i>Total</i>	lei			40 291,469
		<b>Total Fundatii Fm-1 (4 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>40 291,469 8 731,68</b>
		<b>2.2. Fundatii Fm-2 (4 buc)</b>				
17	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)=1,010	m3	2,00	1 613,07 270,00	3 226,149 540,00

1	2	3	4	5	6	7
18	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 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	12,20	1 908,31 264,00	23 281,398 3 220,80
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	39,00	125,06 72,00	4 877,319 2 808,00
20	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	40,32	21,03 4,74	847,811 191,10
21	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	246,80	19,42 3,78	4 793,276 932,88
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg	246,68	39,46 12,60	9 734,186 3 108,18
23	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	0,247	1 358,49 386,48	335,547 95,46
		<i>Total</i>	lei			47 095,686
		<b>Total Fundatii Fm-2 (4 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>47 095,686 10 896,42</b>
		<b>2.3. Fundatii Fm-3 (4 buc)</b>				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	1,60	1 613,08 270,00	2 580,928 432,00

1	2	3	4	5	6	7
		betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
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 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	10,20	1 908,29 264,00	19 464,508 2 692,80
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	37,00	125,06 72,00	4 627,198 2 664,00
27	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	41,60	21,03 4,74	874,722 197,16
28	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	200,64	19,42 3,78	3 896,822 758,46
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2)	kg	145,92	39,46 12,60	5 758,134 1 838,58
30	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	0,146	1 358,06 386,30	198,277 56,40
		<i>Total</i>	lei			37 400,589
		<b>Total Fundatii Fm-3 (4 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>37 400,589 8 639,40</b>
		<b>2.4. Fundatii Fm-4 (4 buc)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
31	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)=1,010	m3	1,60	1 613,08 270,00	2 580,928 432,00
32	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 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	9,84	1 908,22 264,00	18 776,857 2 597,76
33	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	36,00	125,06 72,00	4 502,139 2 592,00
34	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	40,32	21,03 4,74	847,811 191,10
35	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	185,52	19,42 3,78	3 603,143 701,28
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2a)	kg	336,88	39,46 12,60	13 293,553 4 244,70
37	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	0,337	1 358,18 386,35	457,707 130,20
		<i>Total</i>	lei			44 062,138
		<b>Total Fundatii Fm-4 (4 buc)</b>				<b>44 062,138</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>10 889,04</b>
		<b>2.5. Fundatii Fm-5 (4 buc)</b>				
38	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)=1,010	m3	1,20	1 613,07 270,00	1 935,685 324,00
39	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 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	5,60	1 908,23 264,00	10 686,101 1 478,40
40	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	36,00	125,06 72,00	4 502,139 2 592,00
41	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	28,80	21,03 4,74	605,582 136,50
42	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	222,48	19,42 3,78	4 320,951 840,96
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg	165,44	39,46 12,60	6 528,357 2 084,52
44	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	0,165	1 358,77 386,55	224,197 63,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			28 803,012
		<b>Total Fundatii Fm-5 (4 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>28 803,012 7 520,16</b>
		<b>2.6. Fundatii Fm-6 (2 buc)</b>				
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,60	1 613,09 270,00	967,853 162,00
46	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 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,80	1 908,23 264,00	5 343,051 739,20
47	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,00	125,06 72,00	1 750,833 1 008,00
48	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	14,40	21,03 4,74	302,821 68,28
49	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	118,80	19,42 3,78	2 307,286 449,04
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg	82,72	39,46 12,60	3 264,212 1 042,26
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	t	0,08	1 358,12 386,25	108,65 30,90



1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice.				
		<i>Total</i>	lei			14 044,706
		<b>Total Fundatii Fm-6 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>14 044,706 3 499,68</b>
		<i>Total</i>	lei			211 697,60
		<b>Total Fundatii Inclusiv salariu</b>				<b>211 697,60 50 176,38</b>
		<b>3. Pereti monoliti (sect 1-1...7-7)</b>				
52	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)=1,010	m3	6,83	1 613,43 269,99	11 019,758 1 844,04
53	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 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	83,42	1 908,26 264,00	159 186,949 22 022,88
54	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 XC1 (Cm-1,2,3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	26,43	1 908,26 264,00	50 435,338 6 977,52
55	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	550,00	114,73 57,00	63 101,955 31 350,00
56	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 (d 5Bp 500B, 150*150)	kg	254,88	21,58 2,70	5 499,728 688,14
57	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	674,40	22,67	15 285,801

1	2	3	4	5	6	7
		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			5,94	4 005,96
58	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 454,41	20,34 4,26	29 582,835 6 195,78
		<i>Total</i>	lei			334 112,364
		<b>Total Pereti monoliti (sect 1-1...7-7) Inclusiv salariu</b>				<b>334 112,364 73 084,32</b>
		<b>4. Rampa</b>				
59	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)=1,010	m3	3,52	1 613,35 270,00	5 678,993 950,40
60	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C25/30 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	4,83	2 070,45 318,01	10 000,292 1 536,00
61	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	6,00	129,12 72,00	774,694 432,00
62	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	13,68	20,87 4,14	285,566 56,64
63	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	483,21	19,74 3,66	9 538,594 1 768,56

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				
		<i>Total</i>	lei			26 278,139
		<b>Total Rampa Inclusiv salariu</b>				<b>26 278,139 4 743,60</b>
		<b>5. Canale subterane</b>				
		<b>5.1. Camin de control CC1, CC2</b>				
64	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)=1,010	m3	0,30	1 615,05 270,00	484,516 81,00
65	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)=1,007	m3	1,49	2 207,34 832,19	3 288,943 1 239,96
66	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	614,25 0,00	1 228,50 0,00
67	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	682,50 0,00	2 047,50 0,00
68	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	525,00 0,00	525,00 0,00
69	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	614,25 0,00	1 228,50 0,00
70	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	2,00	231,00 0,00	462,00 0,00
71	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	2,00	1 323,89 0,00	2 647,78 0,00
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	50,90	39,46 12,60	2 008,589 641,34
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,05	1 359,30 386,40	67,965 19,32

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
74	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	12,00	168,00 52,80	2 016,027 633,60
75	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	15,00	59,28 7,20	889,204 108,00
		<i>Total</i>	lei			16 894,524
		<b>Total Camin de control CC1, CC2 Inklusiv salariu</b>				<b>16 894,524 2 723,22</b>
		<b>5.2. Camin de control AC1 (1 buc)</b>				
76	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)=1,010	m3	0,20	1 613,05 270,00	322,611 54,00
77	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)=1,015	m3	0,78	1 646,71 636,00	1 284,432 496,08
78	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	614,25 0,00	614,25 0,00
79	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	682,50 0,00	1 365,00 0,00
80	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	614,25	614,25

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
81	AcE10A1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	231,00	231,00
					0,00	0,00
82	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 323,89	1 323,89
					0,00	0,00
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	19,40	39,46	765,54
					12,60	244,44
84	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	1 359,00	27,18
					387,00	7,74
85	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	6,50	168,00	1 092,025
					52,80	343,20
86	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=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	7,50	59,28	444,602
					7,20	54,00
		<i>Total</i>	lei			8 084,78
		<b>Total Camin de control AC1 (1 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>8 084,78</b> <b>1 199,46</b>
		<b>5.3. Jgheaburi si placi</b>				
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 100 mm	m3	1,80	425,91	766,638
					54,00	97,20
88	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat	buc	22,00	965,62	21 243,707
					126,00	2 772,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л4Д-8)				
89	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П5Д-8)	buc	15,00	352,48 18,00	5 287,223 270,00
90	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П6Д-15)	buc	7,00	524,76 45,00	3 673,307 315,00
91	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П1-5)	buc	5,00	246,43 18,00	1 232,158 90,00
92	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 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,60	1 907,71 264,00	1 144,625 158,40
93	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	18,00	113,02 57,00	2 034,375 1 026,00
94	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 (C-1)	kg	43,40	21,58 2,70	936,461 117,18
95	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,21	22,33 5,94	250,321 66,60
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	7,54	39,46 12,60	297,522 94,98

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
97	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	1,40	343,33 36,60	480,664 51,24
98	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	1,40	393,25 51,00	550,546 71,40
99	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	32,00	168,00 52,80	5 376,072 1 689,60
100	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=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	40,00	61,11 7,20	2 444,324 288,00
		<i>Total</i>	lei			45 717,943
		<b>Total Jgheaburi si placi Inclusiv salariu</b>				<b>45 717,943 7 107,60</b>
		<b>5.4. Gropi (sect d-d, e-e, h-h)</b>				
101	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)=1,010	m3	0,30	1 615,05 270,00	484,516 81,00
102	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	5,35	1 908,29 264,00	10 209,358 1 412,40

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
103	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	60,00	113,02 57,00	6 781,253 3 420,00
104	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 (C-2)	kg	568,00	21,58 2,70	12 256,232 1 533,60
105	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	15,84	22,33 5,94	353,742 94,14
106	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	24,89	19,88 3,78	494,692 94,08
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2,76	39,48 12,61	108,955 34,80
108	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	25,00	168,00 52,80	4 200,056 1 320,00
109	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	m2	35,00	61,11 7,20	2 138,783 252,00



1	2	3	4	5	6	7
		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=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000				
		<i>Total</i>	lei			37 027,587
		<b>Total Gropi (sect d-d, e-e, h-h) Inclusiv salariu</b>				<b>37 027,587 8 242,02</b>
		<b>5.5. Groapa Gr-1 (sect f-f)</b>				
110	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)=1,010	m3	0,20	1 613,05 270,00	322,611 54,00
111	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 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,70	1 908,25 264,00	5 152,283 712,80
112	CB02B	Cofraje din panouri reolosibile, 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	32,00	113,02 57,00	3 616,668 1 824,00
113	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 (C-3)	kg	412,16	21,58 2,70	8 893,389 1 112,82
114	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	7,44	22,32 5,94	166,09 44,16

1	2	3	4	5	6	7
115	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	65,19	19,87 3,78	1 295,514 246,42
116	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	67,42	39,46 12,60	2 660,425 849,48
117	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m <sup>2</sup>	14,00	168,00 52,80	2 352,032 739,20
118	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate 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=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m <sup>2</sup>	17,00	61,10 7,20	1 038,629 122,40
		<i>Total</i>	lei			25 497,641
		<b>Total Groapa Gr-1 (sect f-f) Inclusiv salariu</b>				<b>25 497,641 5 705,28</b>
		<i>Total</i>	lei			133 222,475
		<b>Total Canale subterane Inclusiv salariu</b>				<b>133 222,475 24 977,58</b>

		Total	lei		917 362,70
		CAS	24 %		37 667,06
		Transport	4 %		20 747,25
		Cheltuieli de depozitare	2 %		10 373,63
		TCD			986 150,64
		Cheltuieli de regie	6 %		59 169,03
		Total			1 045 319,67

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiul de deviz	4 %			41 812,79
		Total cu B				1 087 132,46
		TVA	20 %			217 426,49
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 304 558,95</b>
						<b>156 946,08</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
5.2.A CBA**

**Valoarea de deviz 1 304 558,95 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	34,01	60,00	2 040,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	787,133	60,00	47 227,98
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	336,299	60,00	20 177,94
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	51,00	60,00	3 060,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	512,00	60,00	30 720,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	211,05	60,00	12 663,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,74	60,00	824,40
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,084	60,00	1 205,04
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,245	60,00	434,70
10.	7212030022700	Sudor	h-om	12,056	60,00	723,36

11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	229,076	60,00	13 744,56
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,463	60,00	3 927,78
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	325,718	60,00	19 543,08
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,85	60,00	531,00
15.	9312040019600	Sapator	h-om	2,044	60,00	122,64
		<b>Total manopera</b>				<b>156 946,08</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,085	3,99	72,159
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,179	333,90	59,768
3.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,435	333,90	479,146
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,655	299,25	1 093,759
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,098	5,51	6,05
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,091	4 415,25	4 817,037
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,369	4 415,25	6 044,476
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,666	4 415,25	2 940,557
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	4 415,25	13,246
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,29	257,25	74,603
11.	2010237318750	Distantieri	buc	1 370,119	0,68	931,685
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	31,88	257,25	8 201,13
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	60,50	257,25	15 563,625
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	207,92	0,53	110,198
15.	2052152959010	Lemn de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,11	525,00	57,75
16.	2320166200676	White spirit	kg	2,195	45,26	99,346
17.	2320187315789	Decofrol	kg	104,04	17,85	1 857,114
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	389,30	14,91	5 804,463
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	71,60	143,33	10 262,428
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,776	75,81	665,307
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,387	65,84	288,841
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,619	54,81	33,929
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,20	2,73	3,276
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	77,86	0,08	6,229
25.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,00	231,00	693,00
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	614,25	1 842,75
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	5,00	682,50	3 412,50
28.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	525,00	525,00
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	614,25	1 842,75
30.	26631021000001 50	Beton C8/10	m3	21,066	1 200,00	25 279,20
31.	26631021000003 50	Beton C20/25 XC1	m3	178,258	1 480,00	263 821,84
32.	26631021000003 51	Beton C25/30 XC1	m3	5,099	1 550,00	7 903,45
33.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,105	1 176,00	123,48
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,615	1 312,50	807,188
35.	2664102100001	Mortar	m3	0,132	1 155,00	152,46
36.	2664102101126	Var	kg	0,087	5,65	0,492
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,124	1 128,75	139,965
38.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,068	1 155,00	78,54
39.	26661228006001 411	Element prefabricat (Placa П6д-15)	buc	7,07	435,75	3 080,752

40.	2666122800600151	Element prefabricat Jgheab Л4Д-8	buc	22,22	577,50	12 832,05
41.	266612280060016	Element prefabricat Placa П4-15	buc	15,15	315,00	4 772,25
42.	26661228006002	Element prefabricat Placa П1-5	buc	5,05	210,00	1 060,50
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	957,93	15,59	14 934,13
44.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 329,958	14,96	49 816,171
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,056	20,58	248,113
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,85	20,58	326,193
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	54,554	20,58	1 122,721
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 205,66	26,25	31 648,575
49.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 291,225	18,00	23 242,05
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	35,48	33,29	1 181,129
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,029	65,10	392,487
52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	260,10	7,88	2 049,588
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	260,10	0,42	109,242
54.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,335	68,25	295,865
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,063	33,29	2,097
56.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,00	1 323,89	3 971,67
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	26,01	33,60	873,936
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,644	2,46	23,725
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,504	21,53	484,512
60.	4100126202818	Apa	m3	4,868	21,53	104,808
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>518 681,37</b>

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

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,50	350,00	525,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,756	80,00	60,48
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,378	33,25	12,568
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	11,00	498,75	5 486,25
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,229	23,75	5,438
6.	2922140007000	Macara	h-ut	9,922	350,00	3 472,70
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	79,064	400,00	31 625,60
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	147,893	420,00	62 115,06
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	15,119	410,00	6 198,79
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,043	410,00	9 447,63
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,14	28,50	231,99
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	105,702	24,70	2 610,84
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,977	49,40	147,064
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,404	350,00	1 541,40
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	56,156	350,00	19 654,60
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	28,362	142,50	4 041,585
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	29,066	142,50	4 141,905
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	28,597	250,00	7 149,25
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1,313	250,00	328,25
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	23,909	260,00	6 216,34
21.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	274,009	280,00	76 722,52
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>241 735,25</b>

Total	lei	917 362,7 0
CAS	24 %	37 667,06
Transport	4 %	20 747,25
Cheltuieli de depozitare	2 %	10 373,63
TCD		986 150,6 4
Cheltuieli de regie	6 %	59 169,03
Total		1 045 319, 67
Beneficiul de deviz	4 %	41 812,79
Total cu B		1 087 132, 46
TVA	20 %	217 426,4 9

**Total deviz:** **1 304 558,  
95**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a unui Obiect de Investitor**  
**infrastructura militara in cadrul Proiectului**  
**Tabara Militara nr.136, Bacioi**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	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			945,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 064,26
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	280,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 613,40
3	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 (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint)	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 052,70
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	280,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 346,68
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки) NOTA: cuprinde transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie	100 m3			2 415,59 11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	21,53	8,61
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,01
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	260,00	530,40
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	142,50	344,85
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	142,50	353,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	410,00	528,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 310,673
6	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			446,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	410,00	446,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 447,63
7	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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 677,21 181,20
	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	400,00	1 496,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 456,18
8	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 (neajuns de sol)	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 998,10
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			15,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	280,00	15,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 762,44
		<b>2. Fundatii</b>				
		<b>2.1. Fundatii Fm-1 (4 buc)</b>				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			1 613,07

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				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 C8/10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,53	2,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	28,50	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 226,149
11	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 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 908,31 <hr/> 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 C20/25 XC1	m3	1,0250	1 480,00	1 539,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,53	2,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,70	14,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 281,398
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			125,06 <hr/> 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	68,25	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,42	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,88	2,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,60	1,01
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,58	1,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,29	2,66
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	257,25	25,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 415,25	15,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 415,25	2,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,85	2,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 877,319
13	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,03 <hr/> 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	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	15,59	15,98
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,68	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			847,811
14	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,42 <hr/> 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	14,96	15,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,68	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 793,276
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg			39,46 <hr/> 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



1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,25	26,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,10	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,46	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,99	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 156,866
16	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 confectionii si constructiilor metalice.	t			1 358,12 386,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,81	591,31
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,84	256,77
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	54,81	30,15
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,26	88,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,51	5,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,65
		<b>2.2. Fundatii Fm-2 (4 buc)</b>				
17	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)=1,010	m3			1 613,07 270,00
	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 C8/10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,53	2,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	28,50	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 226,149
18	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 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 908,31 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000035 0	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 480,00	1 539,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,53	2,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,70	14,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 281,398
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			125,06 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	68,25	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,42	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,88	2,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,60	1,01
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,58	1,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,29	2,66
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	257,25	25,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 415,25	15,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 415,25	2,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,85	2,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 877,319
20	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			21,03 4,74

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	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	15,59	15,98
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,68	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			847,811
21	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,42 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	14,96	15,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,68	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 793,276
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg			39,46 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	26,25	26,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,10	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,46	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,99	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 734,186
23	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			1 358,49 386,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,48
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,81	591,44
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,84	256,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	54,81	30,18
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,26	88,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,51	5,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,547
		<b>2.3. Fundatii Fm-3 (4 buc)</b>				
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 613,08 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,53	2,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	28,50	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 580,928
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 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 908,29 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000035	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 480,00	1 539,78

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,53	2,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,70	14,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 464,508
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			125,06 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	68,25	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,42	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,88	2,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,60	1,01
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,58	1,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,29	2,66
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	257,25	25,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 415,25	15,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 415,25	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,85	2,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 627,198
27	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,03 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	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	15,59	15,98
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,68	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			874,722
28	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,42 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	14,96	15,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,68	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 896,822
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2)	kg			39,46 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	26,25	26,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,10	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,46	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,99	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 758,134
30	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			1 358,06 386,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,81	591,42
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,84	256,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	54,81	30,03
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,26	88,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,51	5,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,277

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.4. Fundatii Fm-4 (4 buc)</b>				
31	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)=1,010	m3			1 613,08 ----- 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 C8/10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,53	2,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	28,50	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 580,928
32	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 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 908,22 ----- 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 C20/25 XC1	m3	1,0250	1 480,00	1 539,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,53	2,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,70	14,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 776,857
33	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			125,06 ----- 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	68,25	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,42	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,88	2,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,60	1,01
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,58	1,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,29	2,66
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	257,25	25,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 415,25	15,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 415,25	2,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,85	2,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 502,139
34	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,03 ----- 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	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	15,59	15,98
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,68	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			847,811
35	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,42 ----- 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	14,96	15,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,68	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 603,143
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			39,46 -----

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2a)				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	26,25	26,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,10	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,46	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,99	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 293,553
37	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			1 358,18 386,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,81	591,41
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,84	256,72
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	54,81	30,09
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,26	88,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,51	5,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			457,707
		<b>2.5. Fundatii Fm-5 (4 buc)</b>				
38	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)=1,010	m3			1 613,07 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,53	2,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	28,50	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 935,685
39	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 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 908,23 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 480,00	1 539,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,53	2,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,70	14,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 686,101
40	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			125,06 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	68,25	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,42	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,88	2,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,60	1,01
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,58	1,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,29	2,66
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	257,25	25,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 415,25	15,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 415,25	2,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,85	2,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 502,139
41	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,03 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	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	15,59	15,98
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,68	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			605,582
42	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,42 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	14,96	15,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,68	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 320,951
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg			39,46 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	26,25	26,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,10	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,46	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,99	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 528,357
44	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			1 358,77 386,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,81	591,32
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,84	256,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	54,81	30,23
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,26	88,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,51	5,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,197
		<b>2.6. Fundatii Fm-6 (2 buc)</b>				
45	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)=1,010	m3			1 613,09 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,53	2,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	28,50	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			967,853
46	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 XC1	m3			1 908,23 264,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 480,00	1 539,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,53	2,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,70	14,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 343,051
47	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			125,06 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	68,25	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,42	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,88	2,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,60	1,01
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,58	1,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,29	2,66
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	257,25	25,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 415,25	15,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 415,25	2,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,85	2,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,833
48	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			21,03 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	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	15,59	15,98
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,68	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,821
49	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			19,42 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	14,96	15,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,68	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 307,286
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg			39,46 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	26,25	26,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,10	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,46	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,99	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 264,212
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			1 358,12 386,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,81	591,31
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,84	256,77
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	54,81	30,15

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,26	88,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,51	5,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,65
		<b>3. Pereti monoliti (sect 1-1...7-7)</b>				
52	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)=1,010	m3			1 613,43 ----- 269,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,53	2,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,53
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	28,50	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 019,758
53	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 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 908,26 ----- 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 C20/25 XC1	m3	1,0250	1 480,00	1 539,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,53	2,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,70	14,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159 186,949
54	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 XC1 (Cm-1,2,3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 908,26 ----- 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 C20/25 XC1	m3	1,0250	1 480,00	1 539,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,53	2,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,70	14,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 435,338
55	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			114,73 ----- 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	60,00	46,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	68,25	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,42	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,88	2,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,60	1,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	33,29	1,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	257,25	28,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 415,25	4,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 415,25	4,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 415,25	6,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,85	2,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 101,955
56	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 (d 5Bp)	kg			21,58 ----- 2,70



1	2	3	4	5	6	7
		500B, 150*150)				
	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	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,59	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,68	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 499,728
57	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,67 ----- 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	15,59	15,98
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,68	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 285,801
58	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,34 ----- 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	14,96	15,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,68	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 582,835
		<b>4. Rampa</b>				
59	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)=1,010	m3			1 613,35 ----- 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 C8/10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,53	2,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	28,50	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 678,993
60	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C25/30 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 070,45 ----- 318,01
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,01
	2663102100000351	Beton C25/30 XC1	m3	1,0250	1 550,00	1 636,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	21,53	3,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,70	14,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,292
61	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			129,12 ----- 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	68,25	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,42	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,88	2,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,60	1,01
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,58	1,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,29	0,83
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	257,25	33,44
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 415,25	4,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 415,25	4,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,85	2,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			774,694
62	CC02M	Armatari 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			20,87 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	15,59	15,98
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,68	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,566
63	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,74 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	14,96	15,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,68	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 538,594
		<b>5. Canale subterane</b>				
		<b>5.1. Camin de control CC1, CC2</b>				
64	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)=1,010	m3			1 615,05 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 200,00	1 244,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,53	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	28,50	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,516
65	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)=1,007	m3			2 207,34 832,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,58
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 312,50	541,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	257,25	33,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 128,75	87,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	299,25	48,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,73	2,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 288,943
66	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			614,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	614,25	614,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 228,50
67	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			682,50
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	682,50	682,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 047,50
68	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc			525,00
						0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,00
69	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			614,25
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	614,25	614,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 228,50
70	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			231,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	231,00	231,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,00
71	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 323,89
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 323,89	1 323,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 647,78
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,46
						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	26,25	26,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,10	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,46	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,99	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 008,589
73	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			1 359,30
						386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,81	591,32
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,84	256,78
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	54,81	30,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,26	88,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,51	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,965
74	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,00
						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	143,33	114,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	21,53	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 016,027
75	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			59,28

1	2	3	4	5	6	7
		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=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000				7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,91	50,69
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,75	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	49,40	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			889,204
		<b>5.2. Camin de control AC1 (1 buc)</b>				
76	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)=1,010	m3			1 613,05 ----- 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 C8/10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,53	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	28,50	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,611
77	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)=1,015	m3			1 646,71 ----- 636,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	60,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	60,00	204,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 176,00	158,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	257,25	31,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 128,75	11,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	333,90	76,63
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,65	0,63
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,29	2,69
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 415,25	16,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 284,432
78	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			614,25 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	614,25	614,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			614,25
79	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			682,50 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	682,50	682,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 365,00
80	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			614,25 ----- 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	614,25	614,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			614,25
81	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			231,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	231,00	231,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,00
82	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 323,89

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 323,89	1 323,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 323,89
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,46 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	26,25	26,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,10	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,46	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,99	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			765,54
84	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			1 359,00 387,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	387,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,81	591,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,84	256,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	54,81	30,15
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,26	88,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,51	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,18
85	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,00 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	143,33	114,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	21,53	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 092,025
86	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=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			59,28 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,91	50,69
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,75	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	49,40	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,602
		<b>5.3. Jgheaburi si placi</b>				
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 100 mm	m3			425,91 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	299,25	329,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,53	2,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	33,25	6,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,638

1	2	3	4	5	6	7
88	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л4д-8)	buc			965,62 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2666122800600151	Element prefabricat Jgheab Л4д-8	buc	1,0100	577,50	583,28
	2664102100001	Mortar	m3	0,0060	1 155,00	6,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,53	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	498,75	249,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 243,707
89	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П5Д-8)	buc			352,48 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	Element prefabricat Placa П4-15	buc	1,0100	315,00	318,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0020	1 155,00	2,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	21,53	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	350,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 287,223
90	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П6д-15)	buc			524,76 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
	26661228006001411	Element prefabricat (Placa П6д-15)	buc	1,0100	435,75	440,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0040	1 155,00	4,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	21,53	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	350,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 673,307
91	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П1-5)	buc			246,43 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
	26661228006002	Element prefabricat Placa П1-5	buc	1,0100	210,00	212,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0020	1 155,00	2,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	21,53	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	350,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 232,158
92	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 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 907,71 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 480,00	1 539,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,53	2,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,70	14,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 144,625
93	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 inaltimi 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	68,25	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,42	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,88	2,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,60	1,01
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,58	1,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,29	0,83
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	257,25	25,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 415,25	4,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 415,25	4,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 415,25	6,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,85	2,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 034,375
94	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 (C-1)	kg			21,58 ----- 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	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,59	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,68	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			936,461
95	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,33 ----- 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	15,59	15,98
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,68	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,321
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,46 ----- 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	26,25	26,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,58	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,10	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,46	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,99	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,522
97	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			343,33 ----- 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	299,25	306,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,664
98	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			393,25 ----- 51,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	60,00	51,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	333,90	342,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,546
99	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,00 ----- 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	143,33	114,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	21,53	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 376,072
100	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 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=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			61,11 <hr/> 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,91	50,69
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	525,00	0,63
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,53	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,75	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	49,40	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 444,324
		<b>5.4. Gropi (sect d-d, e-e, h-h)</b>				
101	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)=1,010	m3			1 615,05 <hr/> 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 C8/10	m3	1,0250	1 200,00	1 244,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,53	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	28,50	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,516
102	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 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 908,29 <hr/> 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 C20/25 XC1	m3	1,0250	1 480,00	1 539,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,53	2,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,70	14,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 209,358
103	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			113,02 <hr/> 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	68,25	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,42	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,88	2,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,60	1,01
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,58	1,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,29	0,83
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	257,25	25,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 415,25	4,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 415,25	4,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 415,25	6,62



1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,85	2,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 781,253
104	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 (C-2)	kg			21,58 ----- 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	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,59	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,68	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 256,232
105	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,33 ----- 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	15,59	15,98
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,68	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,742
106	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,88 ----- 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,00	3,60
	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	14,96	15,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,68	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,692
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,48 ----- 12,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,25	26,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,10	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,46	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,99	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,955
108	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,00 ----- 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	143,33	114,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	21,53	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,056
109	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile 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) Козэффициент к трудозатратам=2,000	m2			61,11 ----- 7,20

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,91	50,69
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	525,00	0,63
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,53	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,75	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	49,40	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 138,783
		<b>5.5. Groapa Gr-1 (sect f-f)</b>				
110	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)=1,010	m3			1 613,05 <hr/> 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 C8/10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,53	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	28,50	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,611
111	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 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 908,25 <hr/> 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 C20/25 XC1	m3	1,0250	1 480,00	1 539,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,53	2,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,70	14,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 152,283
112	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 <hr/> 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	68,25	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,42	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,88	2,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,60	1,01
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,58	1,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,29	0,83
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	257,25	25,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 415,25	4,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 415,25	4,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 415,25	6,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,85	2,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 616,668
113	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 (C-3)	kg			21,58 <hr/> 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	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,59	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,68	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 893,389
114	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,32 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	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,59	15,98
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,58	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,68	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,09
115	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			19,87 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,00	3,60
	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	14,96	15,33
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,68	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 295,514
116	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			39,46 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 înglobate în beton	kg	1,0000	26,25	26,25
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,58	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,10	0,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,46	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,99	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 660,425
117	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m2			168,00 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	143,33	114,66
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0250	21,53	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 352,032
118	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate 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=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			61,10 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	14,91	50,69
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	525,00	0,62
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	0,53	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,75	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	49,40	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 038,629

**APROBAT:**  
**Administrator GOLBAN Teodor**