

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
5.2B CBA**

Valoarea de deviz 1 756 744,42 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	43,80	1 012,50 0,00	44 347,50 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7 436,00	6,50 0,00	48 304,20 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	61,32	1 012,50 0,00	62 086,50 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5 834,00	6,50 0,00	37 897,72 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare	100 m3	27,00	2 867,12	77 412,24

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	307,80
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	34,32	327,00 0,00	11 222,70 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	34,32	1 752,00 181,20	60 128,70 6 218,76
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	17,52	1 012,50 0,00	17 739,00 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2 978,00	15,99 0,00	47 612,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			406 750,88
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>406 750,88 6 526,56</b>
		<b>2. Fundatii</b>				
		<b>2.1. Fundatii Fm-1 (8 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 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	3,60	1 633,62 270,00	5 881,028 972,00
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	20,16	1 980,41 264,00	39 925,123 5 322,24

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 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	70,10	121,18 72,00	8 494,894 5 047,20
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	60,48	20,34 4,74	1 229,937 286,68
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	451,36	19,68 3,78	8 884,358 1 706,10
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 ancorre BA-2)	kg	803,60	38,24 12,60	30 729,553 10 125,36
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	0,804	1 404,56 386,42	1 129,264 310,68
		<i>Total</i>	lei			96 274,157
		<b>Total Fundatii Fm-1 (8 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>96 274,157 23 770,26</b>
		<b>2.2. Fundatii Fm-1a (6 buc)</b>				
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	2,70	1 633,51 270,00	4 410,466 729,00

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	15,12	1 980,36 264,00	29 943,079 3 991,68
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	53,00	121,29 72,00	6 428,377 3 816,00
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	45,36	20,34 4,74	922,428 214,98
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	338,52	19,68 3,78	6 663,303 1 279,62
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 ancorre BA-1)	kg	163,08	38,24 12,60	6 236,145 2 054,82
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	0,163	1 404,73 386,50	228,971 63,00
		<i>Total</i>	lei			54 832,769
		<b>Total Fundatii Fm-1a (6 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>54 832,769 12 149,10</b>
		<b>2.3. Fundatii Fm-2 (3 buc)</b>				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	0,90	1 633,96 270,00	1 470,562 243,00

1	2	3	4	5	6	7
		betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) 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	5,46	1 980,28 264,00	10 812,341 1 441,44
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	20,00	121,21 72,00	2 424,142 1 440,00
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	22,68	20,34 4,74	461,243 107,52
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	123,30	19,68 3,78	2 427,001 466,08
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 ancorre BA-3)	kg	303,12	38,24 12,60	11 591,277 3 819,30
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	0,303	1 404,50 386,34	425,565 117,06
		<i>Total</i>	lei			29 612,131
		<b>Total Fundatii Fm-2 (3 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>29 612,131 7 634,40</b>
		<b>2.4. Fundatii Fm-3 (2 buc), Fm-3a (1 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 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,90	1 633,96 270,00	1 470,562 243,00
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	5,61	1 980,58 264,00	11 111,035 1 481,04
33	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,50	121,21 72,00	2 484,782 1 476,00
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	23,40	20,34 4,74	475,889 110,94
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	123,30	19,68 3,78	2 427,001 466,08
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 ancorre BA-4)	kg	91,17	38,24 12,60	3 486,364 1 148,76
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	0,09	1 405,39 386,67	126,485 34,80
		<i>Total</i>	lei			21 582,118

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Fundatii Fm-3 (2 buc), Fm-3a (1 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>21 582,118</b> <b>4 960,62</b>
		<b>2.5. Fundatii Fm-4 (7 buc), Fm-4a (2 buc)</b>				
38	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 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,44	1 633,78 270,00	2 352,642 388,80
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	9,63	1 980,46 264,00	19 071,806 2 542,32
40	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	45,50	121,21 72,00	5 514,959 3 276,00
41	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	48,60	20,34 4,74	988,311 230,34
42	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	282,96	19,68 3,78	5 569,712 1 069,62
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 ancorre BA-5)	kg	274,41	38,24 12,60	10 493,387 3 457,56
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	t	0,274	1 404,67 386,50	384,88 105,90

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice.				
		<i>Total</i>	lei			44 375,697
		<b>Total Fundatii Fm-4 (7 buc), Fm-4a (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>44 375,697 11 070,54</b>
		<b>2.6. Fundatii Fm-5 (1 buc)</b>				
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,19	<u>1 636,74</u> 270,32	<u>310,98</u> 51,36
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	2,32	<u>1 980,63</u> 264,00	<u>4 595,052</u> 612,48
47	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	9,00	<u>121,70</u> 72,00	<u>1 095,264</u> 648,00
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	7,56	<u>20,34</u> 4,74	<u>153,735</u> 35,82
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	58,55	<u>19,68</u> 3,78	<u>1 152,451</u> 221,28
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 ancorre BA-3)	kg	101,04	<u>38,24</u> 12,60	<u>3 863,711</u> 1 273,08
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	6,03	<u>45,96</u> 6,30	<u>277,15</u> 37,98



1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 10 kg (Pi-1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010				
52	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	0,107	1 404,80 386,36	150,314 41,34
		<i>Total</i>	lei			11 598,657
		<b>Total Fundatii Fm-5 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>11 598,657 2 921,34</b>
		<b>2.7. Fundatii Fm-6 (1 buc)</b>				
53	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,19	1 636,74 270,32	310,98 51,36
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,38	1 980,35 264,00	4 713,242 628,32
55	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	9,00	121,70 72,00	1 095,264 648,00
56	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	7,80	20,33 4,74	158,61 36,96
57	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	58,55	19,68 3,78	1 152,451 221,28
58	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	30,39	38,24	1 162,121

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-4)			12,60	382,92
59	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi-1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	6,03	45,96 6,30	277,15 37,98
60	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	0,04	1 405,10 387,00	56,204 15,48
		<i>Total</i>	lei			8 926,022
		<b>Total Fundatii Fm-6 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>8 926,022 2 022,30</b>
		<b>2.8. Fundatii Fm-7 (1 buc), Fm-7a (1 buc)</b>				
61	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,30	1 635,29 270,00	490,587 81,00
62	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	1,16	1 980,64 264,00	2 297,537 306,24
63	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	5,50	121,21 72,00	666,675 396,00
64	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	39,60	19,68 3,78	779,423 149,64

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
65	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi-1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	12,06	45,97 6,30	554,414 75,96
66	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	0,012	1 407,33 385,00	16,888 4,62
		<i>Total</i>	lei			4 805,524
		<b>Total Fundatii Fm-7 (1 buc), Fm-7a (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>4 805,524 1 013,46</b>
		<i>Total</i>	lei			272 007,075
		<b>Total Fundatii Inclusiv salariu</b>				<b>272 007,075 65 542,02</b>
		<b>3. Pereti monoliti (sect 1-1...9-9)</b>				
67	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 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	10,00	1 633,64 270,00	16 336,436 2 700,00
68	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	81,05	1 980,40 264,00	160 511,811 21 397,20
69	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	39,45	1 980,42 264,00	78 127,668 10 414,80

1	2	3	4	5	6	7
70	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	605,00	110,61 57,00	66 921,917 34 485,00
71	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	981,68	21,98 5,94	21 577,189 5 831,22
72	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 651,04	20,61 4,26	34 023,299 7 033,44
73	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (M-2)	kg	22,68	20,61 4,26	467,47 96,60
		<i>Total</i>	lei			377 965,79
		<b>Total Pereti monoliti (sect 1-1...9-9) Inclusiv salariu</b>				<b>377 965,79 81 958,26</b>
		<b>4. Hidroizolarea</b>				
74	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	60,00	78,50 22,80	4 710,156 1 368,00
75	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	m2	650,00	58,84 7,20	38 247,95 4 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000				
		<i>Total</i>	lei			42 958,106
		<b>Total Hidroizolarea Inclusiv salariu</b>				<b>42 958,106 6 048,00</b>
		<b>5. Rampa</b>				
76	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	4,00	2 069,94 318,00	8 279,746 1 272,00
77	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,40	20,17 4,14	229,933 47,22
78	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	452,91	20,01 3,66	9 061,524 1 657,68
		<i>Total</i>	lei			17 571,203
		<b>Total Rampa Inclusiv salariu</b>				<b>17 571,203 2 976,90</b>
		<b>6. Canale subterane</b>				
		<b>6.1. Camin de control CC1 (1 buc)</b>				
79	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	0,20	1 633,26 270,00	326,651 54,00
80	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulara (inelare) cu diametrul	m3	0,62	2 234,95 832,16	1 385,667 515,94

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007				
81	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	643,50 0,00	643,50 0,00
82	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	715,00 0,00	715,00 0,00
83	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
84	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00	880,00 0,00	880,00 0,00
85	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	242,00 0,00	242,00 0,00
86	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 386,94 0,00	1 386,94 0,00
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	34,78	38,24 12,60	1 330,006 438,24
88	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,03	1 405,80 386,00	42,174 11,58
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,50	173,49 52,80	954,172 290,40
90	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	6,50	58,84 7,20	382,48 46,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 838,59
		<b>Total Camin de control CC1 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>8 838,59 1 356,96</b>
		<b>6.2. Camin de control CC2 (1 buc)</b>				
91	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	0,20	1 633,26 270,00	326,651 54,00
92	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	0,62	2 234,95 832,16	1 385,667 515,94
93	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	643,50 0,00	643,50 0,00
94	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	715,00 0,00	715,00 0,00
95	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
96	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00	880,00 0,00	880,00 0,00
97	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	242,00 0,00	242,00 0,00
98	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 386,94 0,00	1 386,94 0,00
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	22,70	38,24 12,60	868,082 286,02
100	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	1 405,35 387,00	28,107 7,74

1	2	3	4	5	6	7
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,50	173,49 52,80	954,172 290,40
102	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	6,50	58,84 7,20	382,48 46,80
		<i>Total</i>	lei			8 362,599
		<b>Total Camin de control CC2 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>8 362,599 1 200,90</b>
		<b>6.3. Camin de control AC1 (1 buc)</b>				
103	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	0,20	1 633,26 270,00	326,651 54,00
104	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	0,71	1 661,44 636,00	1 179,619 451,56
105	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	643,50 0,00	643,50 0,00
106	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	715,00 0,00	715,00 0,00
107	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
108	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00	880,00 0,00	880,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
109	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	242,00 0,00	242,00 0,00
110	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 386,94 0,00	1 386,94 0,00
111	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	22,68	38,24 12,60	867,267 285,78
112	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,02	1 405,35 387,00	28,107 7,74
113	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	6,50	173,49 52,80	1 127,656 343,20
114	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	58,84 7,20	441,323 54,00
		<i>Total</i>	lei			8 388,063
		<b>Total Camin de control AC1 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>8 388,063 1 196,28</b>
		<b>6.4. Jgheaburi si placi</b>				
115	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л12Д-8)	buc	22,00	641,75 126,00	14 118,502 2 772,00

1	2	3	4	5	6	7
116	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П4-15)	buc	22,00	384,41 18,00	8 456,966 396,00
117	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П1-5)	buc	8,00	289,97 18,00	2 319,78 144,00
118	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	0,70	1 979,83 264,00	1 385,879 184,80
119	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	18,00	109,31 57,00	1 967,666 1 026,00
120	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-1)	kg	68,20	21,60 2,70	1 472,882 184,14
121	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	12,05	21,64 5,94	260,822 71,58
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	13,195	38,24 12,60	504,582 166,26
123	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	3,00	357,94 36,60	1 073,813 109,80

1	2	3	4	5	6	7
124	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	1,31	409,63 51,02	536,621 66,84
125	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	32,00	173,48 52,80	5 551,48 1 689,60
126	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	34,00	60,75 7,20	2 065,474 244,80
		<i>Total</i>	lei			39 714,467
		<b>Total Jgheaburi si placi Inclusiv salariu</b>				<b>39 714,467 7 055,82</b>
		<b>6.5. Gropi (sect a-a, b-b, m-m, k-k)</b>				
127	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	0,45	1 634,46 270,13	735,505 121,56
128	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,90	1 980,23 264,00	7 722,886 1 029,60
129	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	62,00	109,31 57,00	6 777,515 3 534,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv				
130	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-2)	kg	489,80	21,60 2,70	10 577,812 1 322,46
131	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construciile executate cu cofraje glisante	kg	9,00	21,64 5,94	194,797 53,46
132	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construciile executate cu cofraje glisante	kg	24,90	20,14 3,78	501,586 94,14
133	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	38,26 12,61	105,587 34,80
134	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	62,00	173,48 52,80	10 755,993 3 273,60
135	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	65,00	60,75 7,20	3 948,49 468,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			41 320,171
		<b>Total Gropi (sect a-a, b-b, m-m, k-k) Inclusiv salariu</b>				<b>41 320,171 9 931,62</b>
		<b>6.6. Gropi (sect e-e)</b>				
136	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	0,10	<u>1 639,36</u> 270,00	<u>163,936</u> 27,00
137	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	2,00	<u>1 980,60</u> 264,00	<u>3 961,208</u> 528,00
138	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	31,00	<u>109,39</u> 57,00	<u>3 390,958</u> 1 767,00
139	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	378,84	<u>21,60</u> 2,70	<u>8 181,353</u> 1 022,88
140	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	5,12	<u>21,64</u> 5,94	<u>110,821</u> 30,42
141	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	63,67	<u>20,14</u> 3,78	<u>1 282,529</u> 240,66
142	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	43,74	38,24	1 672,60

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			12,60	551,10
143	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	11,00	173,48 52,80	1 908,321 580,80
144	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	15,00	60,75 7,20	911,19 108,00
		<i>Total</i>	lei			21 582,916
		<b>Total Gropi (sect e-e) Inclusiv salariu</b>				<b>21 582,916 4 855,86</b>
		<i>Total</i>	lei			128 206,806
		<b>Total Canale subterane Inclusiv salariu</b>				<b>128 206,806 25 597,44</b>

		Total	lei		1 245 459,92
		CAS	24 %		45 275,80
		Transport	4 %		24 822,58
		Cheltuieli de depozitare	2 %		12 411,29
		TCD			1 327 969,59
		Cheltuieli de regie	6 %		79 678,18
		Total			1 407 647,77
		Beneficiul de deviz	4 %		56 305,91
		Total			1 463 953,68
		TVA	20 %		292 790,74
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>1 756 744,42 188 649,18</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 №  
5.2B CBA**

**Valoarea de deviz 1 756 744,42 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	46,55	60,00	2 793,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	857,436	60,00	51 446,16
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	379,32	60,00	22 759,20
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	49,30	60,00	2 958,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	549,10	60,00	32 946,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	244,23	60,00	14 653,80
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	94,14	60,00	5 648,40
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,152	60,00	1 029,12
9.	7136080025001	Montator	h-om	2,532	60,00	151,92
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,999	60,00	719,94
11.	7212030022700	Sudor	h-om	19,067	60,00	1 144,02
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	362,266	60,00	21 735,96
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	103,646	60,00	6 218,76
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	374,099	60,00	22 445,94
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,372	60,00	1 822,32
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,944	60,00	176,64
					<b>Total manopera</b>	<b>188 649,18</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	28,601	4,18	119,551
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,163	349,80	57,017

3.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,343	349,80	469,781
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,275	313,50	1 026,713
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,817	5,78	10,503
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,193	4 400,00	5 249,20
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,531	4 400,00	6 736,40
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,716	4 625,50	3 311,859
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	4 625,50	13,877
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,248	269,50	66,837
11.	2010237318750	Distantieri	buc	1 442,796	0,72	1 038,812
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	34,36	220,00	7 559,20
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	66,55	220,00	14 641,00
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	257,64	0,55	141,702
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,137	550,00	75,35
16.	2320166200676	White spirit	kg	3,634	47,41	172,287
17.	2320187315789	Decofrol	kg	113,832	18,70	2 128,658
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 667,30	14,80	39 476,04
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,488	71,50	34,892
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	98,00	150,15	14 714,70
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14,531	79,42	1 154,053
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,267	68,97	501,205
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,027	57,42	58,971
24.	2466477302420	Sticla solubila	kg	30,00	35,20	1 056,00
25.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,86	1 182,50	2 199,45
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,998	2,86	2,854
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	533,46	0,09	48,012
28.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	3,00	242,00	726,00
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	643,50	1 930,50
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	715,00	2 145,00
31.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,17 m3)	buc	3,00	550,00	1 650,00
32.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	3,00	880,00	2 640,00
33.	26631021000001 50	Beton C8/10 (M150)	m3	22,126	1 220,00	26 993,72
34.	26631021000003 50	Beton C20/25 XC1	m3	200,791	1 550,00	311 226,05
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,096	1 220,00	117,12
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,512	1 360,00	696,32
37.	2664102100001	Mortar	m3	0,132	1 210,00	159,72
38.	2664102101126	Var	kg	0,079	5,92	0,468
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,103	1 182,50	121,798
40.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,06	1 210,00	72,60
41.	26661228006001 31	Element prefabricat Jgheab Л2Д-8	buc	22,22	269,50	5 988,29
42.	26661228006001 6	Element prefabricat Placa П4-15	buc	22,22	346,50	7 699,23
43.	26661228006001 7	Element prefabricat Placa П1-5	buc	8,08	253,00	2 044,24
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 270,692	14,90	18 933,314
45.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 783,626	15,20	57 511,117
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	19,067	21,56	411,085



47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	17,18	21,56	370,401
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	58,636	21,56	1 264,193
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 906,665	25,00	47 666,625
50.	2811236309900	Confectii metalice	kg	25,336	28,60	724,609
51.	2873122004100	Plase sudate	kg	946,208	18,00	17 031,744
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	39,533	34,87	1 378,517
53.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,244	68,20	16,64
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,534	68,20	650,219
55.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	284,58	6,50	1 849,77
56.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	284,58	0,44	125,215
57.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,745	71,50	339,271
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,058	34,87	2,022
59.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,00	1 386,94	4 160,82
60.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	28,458	35,20	1 001,722
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,253	2,57	39,202
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,21	22,55	568,486
63.	4100126202818	Apa	m3	10,80	22,55	243,54
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>620 564,53</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	1,20	350,00	420,00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	11,00	472,50	5 197,50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,313	22,50	7,043
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,569	22,50	35,304
5.	2922140007000	Macara	h-ut	10,235	350,00	3 582,25
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	128,357	420,00	53 909,94
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	275,94	450,00	124 173,00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,83	300,00	10 449,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	37,409	300,00	11 222,70
10.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	8,548	27,00	230,796
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	115,764	23,40	2 708,876
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	20,397	46,80	954,579
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,929	90,00	173,61
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,79	350,00	1 326,50
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	61,557	350,00	21 544,95
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,24	350,00	84,00
17.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	65,34	250,00	16 335,00
18.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	66,96	250,00	16 740,00
19.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	65,88	250,00	16 470,00
20.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	3,024	250,00	756,00
21.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	55,08	292,50	16 110,90
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	477,908	280,00	133 814,24
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>436 246,21</b>

Total	lei	1 245 459,92
CAS	24 %	45 275,80
Transport	4 %	24 822,58
Cheltuieli de depozitare	2 %	12 411,29

TCD		1 327 969,59
Cheltuieli de regie	6 %	79 678,18
Total		1 407 647,77
Beneficiul de deviz	4 %	56 305,91
Total		1 463 953,68
TVA	20 %	292 790,74
<b>Total deviz:</b>		<b>1 756 744,42</b>

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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 347,50
2	TsL51A1	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			48 304,20
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			1 012,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 086,50
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			37 897,72
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			2 867,12
						11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	22,55	9,02
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,00
	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	292,50	596,70
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 412,24
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			327,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 222,70
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			1 752,00
						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	420,00	1 570,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 128,70
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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 739,00
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			47 612,32
		<b>2. Fundatii</b>				
		<b>2.1. Fundatii Fm-1 (8 buc)</b>				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 633,62
						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 (M150)	m3	1,0250	1 220,00	1 263,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 881,028
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			1 980,41 ----- 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	1 550,00	1 612,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,40	14,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 925,123
12	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			121,18 ----- 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	71,50	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,44	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,20	1,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,56	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	34,87	2,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 400,00	15,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 400,00	2,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 494,894
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			20,34 ----- 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	14,90	15,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,72	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 229,937
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			19,68 ----- 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	15,20	15,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,72	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 884,358
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 ancorre BA-2)	kg			38,24 ----- 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	25,00	25,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,20	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,18	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 729,553
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 404,56 ----- 386,42

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,42
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	79,42	619,46
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	68,97	269,02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,42	31,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,41	92,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,78	5,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 129,264
		<b>2.2. Fundatii Fm-1a (6 buc)</b>				
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 633,51 ----- 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 (M150)	m3	1,0250	1 220,00	1 262,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 410,466
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			1 980,36 ----- 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	1 550,00	1 612,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,40	14,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 943,079
19	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			121,29 ----- 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	71,50	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,44	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,20	1,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,56	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	34,87	2,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 400,00	15,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 400,00	2,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 428,377
20	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			20,34 ----- 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	14,90	15,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,72	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			922,428
21	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			19,68 -----

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				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	15,20	15,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,72	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 663,303
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 ancorre BA-1)	kg			38,24 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	25,00	25,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,20	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,18	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 236,145
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			1 404,73 386,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	79,42	619,28
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	68,97	269,11
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,42	31,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,41	92,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,78	5,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,971
		<b>2.3. Fundatii Fm-2 (3 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 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 633,96 270,00
	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 (M150)	m3	1,0250	1 220,00	1 263,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 470,562
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			1 980,28 264,00
	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	1 550,00	1 612,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,40	14,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 812,341
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121,21 72,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	71,50	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,44	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,20	1,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,56	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	34,87	2,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 400,00	15,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 400,00	2,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 424,142
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			20,34 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	14,90	15,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,72	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,243
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			19,68 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	15,20	15,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,72	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 427,001
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 ancorre BA-3)	kg			38,24 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	25,00	25,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,20	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,18	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 591,277
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			1 404,50 386,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	79,42	619,37
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	68,97	269,05
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,42	31,65
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,41	92,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,78	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,565
		<b>2.4. Fundatii Fm-3 (2 buc), Fm-3a (1 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 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 633,96 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 220,00	1 263,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 470,562
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			1 980,58 ----- 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	1 550,00	1 612,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,40	14,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 111,035
33	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			121,21 ----- 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	71,50	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,44	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,20	1,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,56	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	34,87	2,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 400,00	15,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 400,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 484,782
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			20,34 ----- 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	14,90	15,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,72	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,889
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			19,68 ----- 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	15,20	15,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,72	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 427,001
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 ancorre BA-4)	kg			38,24 ----- 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	25,00	25,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,20	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02



1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,18	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 486,364
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			1 405,39 386,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	79,42	619,48
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	68,97	268,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,42	31,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,41	92,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,78	5,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,485
		<b>2.5. Fundatii Fm-4 (7 buc), Fm-4a (2 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 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 633,78 270,00
	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 (M150)	m3	1,0250	1 220,00	1 263,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 352,642
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			1 980,46 264,00
	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	1 550,00	1 612,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,40	14,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 071,806
40	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			121,21 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	71,50	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,44	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,20	1,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,56	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	34,87	2,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 400,00	15,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 400,00	2,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 514,959
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			20,34 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	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	14,90	15,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,72	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			988,311
42	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			19,68 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	15,20	15,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,72	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 569,712
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 ancorre BA-5)	kg			38,24 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	25,00	25,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,20	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,18	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 493,387
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			1 404,67 386,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	79,42	619,42
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	68,97	269,08
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,42	31,64
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,41	92,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,78	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,88
		<b>2.6. Fundatii Fm-5 (1 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 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 636,74 270,32
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,16
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 220,00	1 264,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	88,42
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,98
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			1 980,63 264,00
	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	1 550,00	1 612,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,40	14,04

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 595,052
47	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			121,70 ----- 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	71,50	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,44	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,20	1,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,56	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	34,87	2,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 400,00	15,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 400,00	2,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 095,264
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			20,34 ----- 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	14,90	15,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,72	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,735
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			19,68 ----- 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	15,20	15,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,72	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 152,451
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 ancorre BA-3)	kg			38,24 ----- 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	25,00	25,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,20	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,18	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 863,711
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi-1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			45,96 ----- 6,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	60,00	6,30
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,60	30,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	71,50	1,45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	68,20	0,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,19
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	22,50	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,15
52	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor	t			1 404,80 ----- 386,36

1	2	3	4	5	6	7
		metalice.				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,36
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	79,42	619,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	68,97	268,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,42	31,66
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,41	92,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,78	5,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,314
		<b>2.7. Fundatii Fm-6 (1 buc)</b>				
53	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 636,74 ----- 270,32
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,16
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 220,00	1 264,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	88,42
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,98
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 980,35 ----- 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	1 550,00	1 612,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,40	14,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 713,242
55	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			121,70 ----- 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	71,50	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,44	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,20	1,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,56	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	34,87	2,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 400,00	15,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 400,00	2,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 095,264
56	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			20,33 ----- 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	14,90	15,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,72	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,61
57	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			19,68 ----- 3,78

1	2	3	4	5	6	7
	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	15,20	15,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,72	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 152,451
58	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 ancorre BA-4)	kg			38,24 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	25,00	25,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,20	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,18	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 162,121
59	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi-1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			45,96 6,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	60,00	6,30
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,60	30,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	71,50	1,45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	68,20	0,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	22,50	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,15
60	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			1 405,10 387,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	387,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	79,42	619,48
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	68,97	268,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,42	31,58
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,41	92,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,78	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,204
		<b>2.8. Fundatii Fm-7 (1 buc), Fm-7a (1 buc)</b>				
61	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 635,29 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 220,00	1 264,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,587
62	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			1 980,64 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 550,00	1 612,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,40	14,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 297,537
63	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			121,21 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	71,50	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,44	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,20	1,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,56	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	34,87	2,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 400,00	15,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 400,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			666,675
64	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			19,68 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	15,20	15,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,72	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			779,423
65	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi-1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			45,97 6,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	60,00	6,30
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,60	30,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	71,50	1,45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	68,20	0,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	22,50	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,414
66	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			1 407,33 385,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	385,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	79,42	622,08
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	68,97	270,17
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,42	33,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,41	90,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,78	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,888
		<b>3. Pereti monoliti (sect 1-1...9-9)</b>				
67	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 633,64 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	266310210000015	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 220,00	1 263,07

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 336,436
68	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			1 980,40 <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	1 550,00	1 612,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,40	14,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160 511,811
69	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			1 980,42 <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	1 550,00	1 612,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,40	14,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 127,668
70	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			110,61 <hr/> 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	71,50	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,44	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,20	1,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	34,87	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	220,00	24,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 625,50	4,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 400,00	6,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 921,917
71	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,98 <hr/> 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	14,90	15,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,72	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 577,189
72	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg			20,61 <hr/> 4,26

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
	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	15,20	15,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,72	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 023,299
73	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (M-2)	kg			20,61 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	15,20	15,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,72	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			467,47
		<b>4. Hidroizolarea</b>				
74	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			78,50 22,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 182,50	36,66
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	35,20	17,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,55	0,05
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 710,156
75	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			58,84 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,80	50,32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,09	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	22,50	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	46,80	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 247,95
		<b>5. Rampa</b>				
76	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 069,94 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 550,00	1 636,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,55	3,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,40	14,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 279,746
77	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile	kg			20,17 4,14



1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,90	15,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,72	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,933
78	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,01 ----- 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	15,20	15,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,72	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 061,524
		<b>6. Canale subterane</b>				
		<b>6.1. Camin de control CC1 (1 buc)</b>				
79	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			1 633,26 ----- 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 (M150)	m3	1,0250	1 220,00	1 262,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,651
80	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			2 234,95 ----- 832,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,58
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 360,00	561,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	269,50	35,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 182,50	91,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	313,50	50,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,86	2,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 385,667
81	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			643,50 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	643,50	643,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			643,50
82	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			715,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	715,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,00
83	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			550,00 ----- 0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
84	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc			880,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,10 m3)				0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,00
85	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			242,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	242,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,00
86	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 386,94
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 386,94	1 386,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 386,94
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,24
						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	25,00	25,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,20	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,18	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 330,006
88	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 405,80
						386,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	79,42	619,47
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	68,97	268,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,42	32,53
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,41	93,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,78	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,174
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			173,49
						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	150,15	120,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,55	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			954,172
90	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			58,84
						7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,80	50,32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,09	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	22,50	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	46,80	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,48

1	2	3	4	5	6	7
		<b>6.2. Camin de control CC2 (1 buc)</b>				
91	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			1 633,26 ----- 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 (M150)	m3	1,0250	1 220,00	1 262,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,651
92	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 234,95 ----- 832,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,58
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 360,00	561,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	269,50	35,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 182,50	91,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	313,50	50,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,86	2,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 385,667
93	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			643,50 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	643,50	643,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			643,50
94	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			715,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	715,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,00
95	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			550,00 ----- 0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
96	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc			880,00 ----- 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,00
97	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			242,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	242,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,00
98	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 386,94 ----- 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 386,94	1 386,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 386,94
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,24 ----- 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	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,20	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,18	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868,082
100	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 405,35 387,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	387,00
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	79,42	619,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	68,97	269,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,42	31,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,41	92,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,78	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,107
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			173,49 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	150,15	120,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,55	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			954,172
102	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			58,84 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,80	50,32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,09	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	22,50	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	46,80	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,48
		<b>6.3. Camin de control AC1 (1 buc)</b>				
103	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			1 633,26 270,00
	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 (M150)	m3	1,0250	1 220,00	1 262,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,651
104	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			1 661,44 636,00
	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	1 220,00	164,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	269,50	32,64

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 182,50	11,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	349,80	80,31
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,92	0,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	34,87	2,85
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 625,50	19,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 179,619
105	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			643,50
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	643,50	643,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			643,50
106	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			715,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	715,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,00
107	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc			550,00
						0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
108	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc			880,00
						0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,00
109	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			242,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	242,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,00
110	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 386,94
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 386,94	1 386,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 386,94
111	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,24
						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	25,00	25,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,20	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,18	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			867,267
112	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			1 405,35
						387,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	387,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	79,42	619,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	68,97	269,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,42	31,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,41	92,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,78	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,107
113	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			173,49

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				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	150,15	120,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,55	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 127,656
114	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			58,84 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,80	50,32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,09	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	22,50	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	46,80	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,323
		<b>6.4. Jgheaburi si placi</b>				
115	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л2д-8)	buc			641,75 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2666122800600131	Element prefabricat Jgheab Л2д-8	buc	1,0100	269,50	272,20
	2664102100001	Mortar	m3	0,0060	1 210,00	7,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,55	0,05
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	472,50	236,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 118,502
116	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П4-15)	buc			384,41 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	346,50	349,97
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0020	1 210,00	2,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,55	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			8 456,966
117	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П1-5)	buc			289,97 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
	266612280060017	Element prefabricat Placa П1-5	buc	1,0100	253,00	255,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0020	1 210,00	2,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,55	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			2 319,78
118	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			1 979,83 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 550,00	1 612,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,40	14,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 385,879
119	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			109,31 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	71,50	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,44	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,20	1,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,56	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	34,87	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 625,50	4,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 400,00	6,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 967,666
120	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-1)	kg			21,60 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	14,90	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,72	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 472,882
121	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,64 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	14,90	15,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,72	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,822
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,24 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	25,00	25,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,20	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,18	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,582
123	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			357,94 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	313,50	321,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 073,813
124	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			409,63 51,02
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	60,00	51,02
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	349,80	358,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,621
125	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			173,48 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	150,15	120,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,55	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 551,48
126	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			60,75 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,80	50,32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,09	0,06
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	550,00	0,66
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,55	1,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	22,50	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	46,80	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 065,474
		<b>6.5. Gropi (sect a-a, b-b, m-m, k-k)</b>				
127	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			1 634,46 270,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,07
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 220,00	1 263,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,89
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,505
128	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 980,23 264,00
	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	1 550,00	1 612,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,40	14,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 722,886



1	2	3	4	5	6	7
129	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			109,31 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	71,50	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,44	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,20	1,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,56	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	34,87	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 625,50	4,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 400,00	6,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 777,515
130	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			21,60 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	14,90	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,72	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 577,812
131	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,64 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	14,90	15,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,72	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,797
132	CC02J2	Armatari 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			20,14 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
	2710602100000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,72	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			501,586
133	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,26 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	25,00	25,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,20	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,18	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,587
134	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu	m2			173,48

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				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	150,15	120,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,55	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 755,993
135	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			60,75 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,80	50,32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,09	0,06
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	550,00	0,66
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,55	1,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	22,50	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	46,80	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 948,49
		<b>6.6. Gropi (sect e-e)</b>				
136	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			1 639,36 270,00
	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 (M150)	m3	1,0250	1 220,00	1 268,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,936
137	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			1 980,60 264,00
	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	1 550,00	1 612,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,40	14,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 961,208
138	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			109,39 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	71,50	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,44	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,20	1,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,56	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	34,87	0,87

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 625,50	4,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 400,00	6,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 390,958
139	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-3)	kg			21,60
						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	14,90	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,72	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 181,353
140	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			21,64
						5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,00	5,77
	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	14,90	15,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,72	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,821
141	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			20,14
						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	15,20	15,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,72	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 282,529
142	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,24
						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	25,00	25,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,20	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,18	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 672,60
143	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			173,48
						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	150,15	120,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,55	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 908,321
144	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau	m2			60,75
						7,20

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,80	50,32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,09	0,06
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	550,00	0,66
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,55	1,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	22,50	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	46,80	1,22
		Cheltuieli directe	lei			911,19

**APROBAT:**

**Administrator GOLBAN Teodor**