

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
5.2C CBA**

Valoarea de deviz 1 800 968,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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	41,90	765,00 0,00	32 053,50 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7 123,00	6,50 0,00	46 271,12 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	55,34	765,00 0,00	42 335,10 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5 015,00	6,50 0,00	32 577,44 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare	100 m3	25,84	2 285,33	59 053,037

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	294,60
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	29,50	446,90 0,00	13 183,55 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	29,50	1 677,20 181,20	49 477,40 5 345,40
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	13,44	765,00 0,00	10 281,60 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2 285,00	15,99 0,00	36 532,72 0,00
		<i>Total</i>	lei			321 765,467
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				321 765,467 5 640,00
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatii Fm-1 (8 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	3,60	1 644,57 270,00	5 920,458 972,00
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	22,40	1 981,16 264,00	44 378,047 5 913,60

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 cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	85,00	126,81 72,00	10 778,803 6 120,00
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	70,56	19,93 4,74	1 405,979 334,44
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	473,76	19,48 3,78	9 228,197 1 790,82
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	39,24 12,60	31 533,153 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			104 373,901
		Total Fundatii Fm-1 (8 buc) Inclusiv salariu				104 373,901 25 566,90
		2.2. Fundatii Fm-1a (6 buc)				
17	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	2,70	1 644,46 270,00	4 440,036 729,00

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	16,80	1 981,16 264,00	33 283,524 4 435,20
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	63,00	126,83 72,00	7 990,163 4 536,00
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	52,92	19,93 4,74	1 054,504 250,86
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	355,32	19,48 3,78	6 921,123 1 343,10
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	39,24 12,60	6 399,225 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			60 317,546
		Total Fundatii Fm-1a (6 buc) Inclusiv salariu				60 317,546 13 411,98
		2.3. Fundatii Fm-2 (4 buc)				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	1,20	1 644,22 270,00	1 973,069 324,00

1	2	3	4	5	6	7
		betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	8,40	1 981,16 264,00	16 641,773 2 217,60
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	32,00	126,76 72,00	4 056,203 2 304,00
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	35,28	19,93 4,74	702,99 167,22
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	175,60	19,48 3,78	3 420,394 663,72
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	404,16	39,24 12,60	15 859,226 5 092,44
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	0,404	1 404,58 386,44	567,452 156,12
		<i>Total</i>	lei			43 221,107
		Total Fundatii Fm-2 (4 buc) Inclusiv salariu				43 221,107 10 925,10
		2.4. Fundatii Fm-3 (2 buc), Fm-3a (2 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,20	1 644,22 270,00	1 973,069 324,00
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	8,68	1 981,11 264,00	17 196,025 2 291,52
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	33,00	126,89 72,00	4 187,473 2 376,00
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	36,40	19,93 4,74	725,334 172,56
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	175,60	19,48 3,78	3 420,394 663,72
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	121,56	39,24 12,60	4 770,041 1 531,68
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	0,122	1 405,06 386,56	171,417 47,16
		<i>Total</i>	lei			32 443,753

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatii Fm-3 (2 buc), Fm-3a (2 buc) Inclusiv salariu				32 443,753 7 406,64
		2.5. Fundatii Fm-4 (7 buc), Fm-4a (2 buc)				
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,44	1 644,73 270,00	2 368,416 388,80
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	10,98	1 981,14 264,00	21 752,965 2 898,72
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	54,00	126,76 72,00	6 844,843 3 888,00
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	56,70	19,93 4,74	1 129,86 268,80
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	308,16	19,48 3,78	6 002,529 1 164,84
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	39,24 12,60	10 767,797 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			49 251,29
		Total Fundatii Fm-4 (7 buc), Fm-4a (2 buc) Inclusiv salariu				49 251,29 12 172,62
		<i>Total</i>	lei			289 607,597
		Total Fundatii Inclusiv salariu				289 607,597 69 483,24
		3. Pereti monoliti (sect 1-1...8-8)				
45	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	7,00	<u>1 644,58</u> 270,00	<u>11 512,053</u> 1 890,00
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	144,00	<u>1 981,19</u> 264,00	<u>285 291,371</u> 38 016,00
47	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	720,00	<u>116,88</u> 57,00	<u>84 154,212</u> 41 040,00
48	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	900,68	<u>21,57</u> 5,94	<u>19 427,555</u> 5 350,08
49	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 513,13	<u>20,40</u> 4,26	<u>30 871,171</u> 6 445,98

1	2	3	4	5	6	7
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (M-2, M-3)	kg	25,24	39,24 12,60	990,369 318,00
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (M-4)	kg	27,58	39,24 12,60	1 082,262 347,52
		<i>Total</i>	lei			433 328,993
		Total Pereti monoliti (sect 1-1...8-8) Inclusiv salariu				433 328,993 93 407,58
		4. Hidroizolarea				
52	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	85,00	78,22 22,80	6 648,922 1 938,00
53	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	985,00	58,91 7,20	58 022,016 7 092,00
		<i>Total</i>	lei			64 670,938
		Total Hidroizolarea Inclusiv salariu				64 670,938 9 030,00
		5. Rampa				
54	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	6,50	2 070,63 318,00	13 459,07 2 067,00

1	2	3	4	5	6	7
55	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10,00	131,24 72,00	1 312,363 720,00
56	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,40	19,76 4,14	205,489 43,08
57	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	749,27	19,80 3,66	14 837,142 2 742,36
		<i>Total</i>	lei			29 814,064
		Total Rampa Inclusiv salariu				29 814,064 5 572,44
		6. Canale subterane				
		6.1. Camin de control CC1 (1 buc)				
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,20	1 644,21 270,00	328,841 54,00
59	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	0,71	2 229,87 832,23	1 583,208 590,88
60	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	643,50 0,00	643,50 0,00
61	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	715,00 0,00	715,00 0,00
62	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИД-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
63	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00	880,00 0,00	880,00 0,00
64	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	242,00 0,00	242,00 0,00
65	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 386,94 0,00	1 386,94 0,00
66	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	39,24 12,60	890,782 286,02
67	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
68	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
69	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	6,50	58,91 7,20	382,887 46,80
		<i>Total</i>	lei			8 599,504
		Total Camin de control CC1 (1 buc) Inclusiv salariu				8 599,504 1 279,68
		6.2. Camin de control CC2 (1 buc)				
70	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	0,20	1 644,21 270,00	328,841 54,00

1	2	3	4	5	6	7
		betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
71	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	0,71	2 229,87 832,23	1 583,208 590,88
72	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	643,50 0,00	643,50 0,00
73	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	715,00 0,00	715,00 0,00
74	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
75	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00	880,00 0,00	880,00 0,00
76	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	242,00 0,00	242,00 0,00
77	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 386,94 0,00	1 386,94 0,00
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	34,80	39,24 12,60	1 365,546 438,48
79	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	0,03	1 405,80 386,00	42,174 11,58
80	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
81	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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	6,50	58,91 7,20	382,887 46,80

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000				
		<i>Total</i>	lei			9 074,268
		Total Camin de control CC2 (1 buc) Inclusiv salariu				9 074,268 1 432,14
		6.3. Camin de control AC1 (1 buc)				
82	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,20	1 644,21 270,00	328,841 54,00
83	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	0,78	1 660,91 636,00	1 295,506 496,08
84	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	643,50 0,00	643,50 0,00
85	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	715,00 0,00	1 430,00 0,00
86	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00	880,00 0,00	880,00 0,00
87	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	242,00 0,00	242,00 0,00
88	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 386,94 0,00	1 386,94 0,00
89	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	39,24 12,60	889,947 285,78
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,02	1 405,35 387,00	28,107 7,74

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
91	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
92	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	58,91 7,20	441,792 54,00
		<i>Total</i>	lei			8 694,289
		Total Camin de control AC1 (1 buc) Inclusiv salariu				8 694,289 1 240,80
		6.4. Jgheaburi si placi				
93	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л2Д-8)	buc	22,00	580,50 126,00	12 771,002 2 772,00
94	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
95	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П1-5)	buc	3,00	289,97 18,00	869,918 54,00
96	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	m3	0,70	1 980,61 264,00	1 386,425 184,80

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
97	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	18,00	115,09 57,00	2 071,612 1 026,00
98	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)	kg	51,35	21,60 2,70	1 108,963 138,66
99	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,69	21,23 5,94	184,505 51,60
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,97	39,24 12,60	665,938 213,84
101	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3	3,00	354,35 36,60	1 063,05 109,80
102	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
103	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
104	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald	m2	34,00	60,81	2 067,603

1	2	3	4	5	6	7
		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			7,20	244,80
		<i>Total</i>	lei			36 734,083
		Total Jgheaburi si placi Inclusiv salariu				36 734,083 6 947,94
		6.5. Grupi (sect E-E, F-F,G-G, H-H)				
105	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	0,45	<u>1 645,41</u> 270,13	<u>740,435</u> 121,56
106	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	4,30	<u>1 981,33</u> 264,00	<u>8 519,708</u> 1 135,20
107	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	62,00	<u>115,09</u> 57,00	<u>7 135,55</u> 3 534,00
108	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	545,10	<u>21,59</u> 2,70	<u>11 770,961</u> 1 471,80
109	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	kg	10,08	<u>21,24</u> 5,94	<u>214,049</u> 59,88

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
110	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 constructiile executate cu cofraje glisante	kg	24,90	19,94 3,78	496,481 94,14
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	6,60	39,24 12,60	258,984 83,16
112	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
113	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	65,00	60,81 7,20	3 952,559 468,00
		<i>Total</i>	lei			43 844,72
		Total Gropi (sect E-E, F-F,G-G, H-H) Inclusiv salariu				43 844,72 10 241,34
		6.6. Gropi (sect A-A)				
114	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	0,10	1 650,36 270,00	165,036 27,00

1	2	3	4	5	6	7
115	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	2,10	1 981,35 264,00	4 160,825 554,40
116	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	31,00	115,16 57,00	3 570,088 1 767,00
117	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	21,59 2,70	8 180,595 1 022,88
118	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	5,12	21,23 5,94	108,722 30,42
119	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	63,67	19,94 3,78	1 269,477 240,66
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	63,24	39,24 12,60	2 481,484 796,80
121	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
122	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	15,00	60,81 7,20	912,129 108,00

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000				
		<i>Total</i>	lei			22 756,677
		Total Gropi (sect A-A) Inclusiv salariu				22 756,677 5 127,96
		<i>Total</i>	lei			129 703,541
		Total Canale subterane Inclusiv salariu				129 703,541 26 269,86

		Total	lei	1 268 890,60
		Fondul social	24 %	50 256,75
		Transportarea materialelor	4 %	28 168,14
		Cheltuieli de depozitare	2 %	14 084,07
		Cheltuieli directe		1 361 399,56
		Cheltuieli de regie	6 %	81 683,98
		Total		1 443 083,54
		Beneficiul de deviz	4 %	57 723,34
		Total		1 500 806,88
		TVA	20 %	300 161,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 800 968,26 <hr/> 209 403,12

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
5.2C CBA**

Valoarea de deviz 1 800 968,26 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	975,382	60,00	58 522,92
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	382,893	60,00	22 973,58
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	48,05	60,00	2 883,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	647,65	60,00	38 859,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	280,35	60,00	16 821,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	134,34	60,00	8 060,40
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,404	60,00	1 164,24
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,896	60,00	713,76
10.	7212030022700	Sudor	h-om	19,867	60,00	1 192,02
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	377,457	60,00	22 647,42
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,09	60,00	5 345,40
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	413,319	60,00	24 799,14
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,86	60,00	2 451,60
15.	9312040019600	Sapator	h-om	2,944	60,00	176,64
Total manopera						209 403,12

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	29,80	4,18	124,564
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,179	349,80	62,614
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	3,303	310,00	1 023,93
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,801	5,78	10,411
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,382	4 625,50	6 392,444
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,777	4 400,00	7 818,80
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,841	4 625,50	3 890,046
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	4 625,50	13,877
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,281	269,50	75,731
11.	2010237318750	Distantieri	buc	1 475,944	0,72	1 062,68
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	39,10	269,50	10 537,45
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	79,20	269,50	21 344,40
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	3,603	47,41	170,818
17.	2320187315789	Decofrol	kg	132,96	18,70	2 486,352
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 806,30	14,80	56 333,24
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	98,00	150,15	14 714,70
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14,406	79,42	1 144,125
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,205	68,97	496,929
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,017	57,42	58,396
23.	2466477302420	Sticla solubila	kg	42,50	35,20	1 496,00
24.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	2,635	1 182,50	3 115,888
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,144	2,86	3,272
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	761,26	0,09	68,514
27.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,00	242,00	726,00
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	643,50	1 930,50
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	715,00	2 860,00
30.	26611264331012 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	2,00	550,00	1 100,00
31.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	3,00	880,00	2 640,00
32.	26631021000001 50	Beton C8/10	m3	18,935	1 230,00	23 290,05
33.	26631021000003 50	Beton C20/25 XC1	m3	234,037	1 550,00	362 757,35
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,105	1 232,00	129,36
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,586	1 350,00	791,10
36.	2664102100001	Mortar	m3	0,132	1 210,00	159,72
37.	2664102101126	Var	kg	0,087	5,92	0,515
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,118	1 182,50	139,536
39.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,05	1 210,00	60,50
40.	26661228006001 31	Element prefabricat Jgheab ЛДд-8	buc	22,22	269,50	5 988,29
41.	26661228006001 6	Element prefabricat Placa П4-15	buc	22,22	346,50	7 699,23
42.	26661228006001 7	Element prefabricat Placa П1-5	buc	3,03	253,00	766,59
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 221,378	14,50	17 709,983
44.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 935,396	15,00	59 030,94
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	19,867	21,56	428,333
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	19,40	21,56	418,264
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	60,017	21,56	1 293,967
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 986,62	26,00	51 652,12
49.	2873122004100	Plase sudate	kg	985,043	18,00	17 730,774
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	45,985	34,87	1 603,498
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,933	68,20	677,432
52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	332,40	8,25	2 742,30
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	332,40	0,44	146,256
54.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,54	63,80	353,452
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,063	34,87	2,197
56.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,00	1 386,94	4 160,82
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	33,24	35,20	1 170,048
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,893	2,57	40,845
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28,316	22,55	638,53
60.	4100126202818	Apa	m3	10,336	22,55	233,077

		Total materiale de construcții				704 203,58
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,00	350,00	350,00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	11,00	350,00	3 850,00
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,239	20,00	44,78
4.	2922140007000	Macara	h-ut	10,24	350,00	3 584,00
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	110,33	400,00	44 132,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	249,03	340,00	84 670,20
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,334	410,00	13 666,94
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	32,155	410,00	13 183,55
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,316	28,50	208,506
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	134,916	24,70	3 332,426
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	29,107	49,40	1 437,887
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,272	350,00	1 495,20
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	71,41	350,00	24 993,50
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,34	280,00	95,20
15.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	62,533	120,00	7 503,96
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	64,083	120,00	7 689,96
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	63,05	250,00	15 762,50
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	2,894	250,00	723,50
19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	52,714	250,00	13 178,50
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	412,076	280,00	115 381,28
		Total utilaje de construcții				355 283,90

Total	lei	1 268 890,60
Fondul social	24 %	50 256,75
Transportarea materialelor	4 %	28 168,14
Cheltuieli de depozitare	2 %	14 084,07
Cheltuieli directe		1 361 399,56
Cheltuieli de regie	6 %	81 683,98
Total		1 443 083,54
Beneficiul de deviz	4 %	57 723,34
Total		1 500 806,88
TVA	20 %	300 161,38

Total deviz:

1 800 968,26

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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
		1. Lucrari de terasament				
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			765,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 053,50
2	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			46 271,12
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			765,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 335,10
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			32 577,44
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			2 285,33 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	250,00	510,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	410,00	528,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 053,037
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			446,90

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratul cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sinusurilor gropii si sub podele)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	410,00	446,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 183,55
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in stratul succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 677,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,00	181,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	400,00	1 496,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 477,40
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3			765,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 281,60
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			15,99
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	280,00	15,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 532,72
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatii Fm-1 (8 buc)				
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 644,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 230,00	1 273,39
	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	28,50	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 920,458
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			1 981,16
	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	1 612,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,70	14,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 378,047
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			126,81
	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	63,80	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,44	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,25	2,48
	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	269,50	26,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 400,00	15,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 625,50	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 778,803
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			19,93 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	14,50	14,86
	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			1 405,979
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			19,48 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	15,00	15,38
	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			9 228,197
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			39,24 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	26,00	26,00
	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			31 533,153
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			1 404,56 386,42
	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
		2.2. Fundatii Fm-1a (6 buc)				
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 644,46 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 230,00	1 273,28
	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	28,50	11,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 440,036
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			1 981,16 ----- 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	1 612,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,70	14,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 283,524
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			126,83 ----- 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	63,80	0,32
	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	8,25	2,48
	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	269,50	26,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 400,00	15,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 625,50	2,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 990,163
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			19,93 ----- 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	14,50	14,86
	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			1 054,504
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			19,48 ----- 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	15,00	15,38
	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			6 921,123
22	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1)	kg			39,24 ----- 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	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,00	26,00
	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			6 399,225
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 404,73 ----- 386,50

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	386,50
	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
		2.3. Fundatii Fm-2 (4 buc)				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 644,22 <hr/> 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 230,00	1 273,05
	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	28,50	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 973,069
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			1 981,16 <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	1 612,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,70	14,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 641,773
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			126,76 <hr/> 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	63,80	0,32
	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	8,25	2,48
	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	269,50	26,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 400,00	15,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 625,50	2,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 056,203
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			19,93 <hr/> 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	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			702,99
28	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			19,48

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	15,00	15,38
	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			3 420,394
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			39,24 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	26,00	26,00
	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			15 859,226
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			1 404,58 386,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,44
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	79,42	619,44
	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	31,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,41	92,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,78	5,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			567,452
		2.4. Fundatii Fm-3 (2 buc), Fm-3a (2 buc)				
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 644,22 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 230,00	1 273,05
	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	28,50	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 973,069
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			1 981,11 264,00
	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	1 612,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,70	14,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 196,025
33	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			126,89 72,00

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	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	63,80	0,32
	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	8,25	2,48
	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	269,50	26,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 400,00	15,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 625,50	2,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 187,473
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			19,93 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	14,50	14,86
	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			725,334
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			19,48 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	15,00	15,38
	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			3 420,394
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			39,24 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	26,00	26,00
	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			4 770,041
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			1 405,06 386,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	79,42	619,74
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	68,97	269,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,42	31,53
	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			171,417
		2.5. Fundatii Fm-4 (7 buc), Fm-4a (2 buc)				
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 644,73 270,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 230,00	1 273,56
	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	28,50	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 368,416
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			1 981,14 ----- 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	1 612,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,70	14,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 752,965
40	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			126,76 ----- 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	63,80	0,32
	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	8,25	2,48
	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	269,50	26,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 400,00	15,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 625,50	2,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 844,843
41	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			19,93 ----- 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	14,50	14,86
	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			1 129,86
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			19,48 ----- 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	15,00	15,38
	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			6 002,529
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			39,24 ----- 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	26,00	26,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			10 767,797
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
		3. Pereti monoliti (sect 1-1...8-8)				
45	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 rasoase)=1,010	m3			1 644,58 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 230,00	1 273,40
	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	28,50	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 512,053
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 rasoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 981,19 264,00
	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	24,70	14,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285 291,371
47	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			116,88 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	63,80	0,32
	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	8,25	2,48
	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	269,50	29,65
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0010	4 625,50	4,63
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0010	4 400,00	4,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasoase	m3	0,0015	4 625,50	6,94
	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			84 154,212
48	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg			21,57 5,94

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	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			19 427,555
49	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			20,40 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	15,00	15,37
	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			30 871,171
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (M-2, M-3)	kg			39,24 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	26,00	26,00
	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			990,369
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (M-4)	kg			39,24 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	26,00	26,00
	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			1 082,262
		4. Hidroizolarea				
52	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			78,22 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	280,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 648,922
53	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			58,91 7,20

1	2	3	4	5	6	7
	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	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	49,40	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 022,016
		5. Rampa				
54	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			2 070,63 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 550,00	1 636,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,55	3,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,70	14,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 459,07
55	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			131,24 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	63,80	0,32
	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	8,25	2,48
	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	0,1300	269,50	35,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 625,50	4,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,40
	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			1 312,363
56	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,76 4,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	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			205,489
57	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,80 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	15,00	15,38
	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			14 837,142
		6. Canale subterane				
		6.1. Camin de control CC1 (1 buc)				
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 644,21

1	2	3	4	5	6	7
		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 rasoase)=1,010				270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 230,00	1 273,05
	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	28,50	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,841
59	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			2 229,87 832,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	269,50	35,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 182,50	91,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	310,00	49,77
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,86	2,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 583,208
60	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
61	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
62	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc			550,00 0,00
	266112643310121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
63	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
64	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
65	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
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,24 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	26,00	26,00
	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			890,782
67	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			1 405,80 386,00
	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
68	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
69	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			58,91 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	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	49,40	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,887
		6.2. Camin de control CC2 (1 buc)				
70	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 644,21 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 230,00	1 273,05
	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	28,50	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,841
71	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			2 229,87 832,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	269,50	35,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 182,50	91,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	310,00	49,77
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,86	2,30

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 583,208
72	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
73	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
74	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc			550,00
						0,00
	266112643310121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
75	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
76	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
77	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
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,24
						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	26,00	26,00
	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			1 365,546
79	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			1 405,80
						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
80	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

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,55	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			954,172
81	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			58,91 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	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	49,40	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,887
		6.3. Camin de control AC1 (1 buc)				
82	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			1 644,21 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 230,00	1 273,05
	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	28,50	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,841
83	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			1 660,91 636,00
	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	1 232,00	165,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	269,50	32,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 182,50	12,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	349,80	80,27
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,92	0,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	34,87	2,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 625,50	17,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 295,506
84	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
85	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			1 430,00
86	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
87	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			242,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	242,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,00
88	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
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,24
						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	26,00	26,00
	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			889,947
90	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
91	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			1 127,656
92	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			58,91
						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	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	49,40	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,792
		6.4. Jgheaburi si placi				
93	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л2д-8)	buc			580,50
						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

1	2	3	4	5	6	7
	266612280060013 1	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	350,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 771,002
94	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
95	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			869,918
96	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			1 980,61 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000035 0	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 550,00	1 612,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,70	14,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 386,425
97	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			115,09 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	63,80	0,32
	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	8,25	2,48
	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	269,50	26,95
	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	4 625,50	6,94
	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			2 071,612
98	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	14,50	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 108,963
99	CC02I	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,23 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	14,50	14,86
	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			184,505
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,24 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	26,00	26,00
	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			665,938
101	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3			354,35 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	310,00	317,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 063,05
102	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
103	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
104	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			60,81 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

1	2	3	4	5	6	7
	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	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	49,40	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 067,603
		6.5. Gropi (sect E-E, F-F,G-G, H-H)				
105	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			1 645,41 ----- 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	m3	1,0250	1 230,00	1 273,73
	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	28,50	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740,435
106	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			1 981,33 ----- 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	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	24,70	14,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 519,708
107	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			115,09 ----- 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	63,80	0,32
	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	8,25	2,48
	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	269,50	26,95
	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	4 625,50	6,94
	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			7 135,55
108	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-2)	kg			21,59 ----- 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	14,50	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			11 770,961
109	CC02I	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			21,24 -----

1	2	3	4	5	6	7
		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				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	14,50	14,86
	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			214,049
110	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,94 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	15,00	15,38
	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			496,481
111	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,24 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	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,00	26,00
	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			258,984
112	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			10 755,993
113	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			60,81 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	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	49,40	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 952,559
		6.6. Gropi (sect A-A)				
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare	m3			1 650,36 270,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 230,00	1 279,20
	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	28,50	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,036
115	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			1 981,35 ----- 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	1 612,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,70	14,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 160,825
116	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			115,16 ----- 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	63,80	0,32
	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	8,25	2,48
	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	269,50	26,95
	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	4 625,50	7,01
	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			3 570,088
117	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-3)	kg			21,59 ----- 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	14,50	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			8 180,595
118	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			21,23 ----- 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	14,50	14,86
	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			108,722
119	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			19,94

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				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	15,00	15,38
	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			1 269,477
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,24 ----- 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	26,00	26,00
	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			2 481,484
121	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			1 908,321
122	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			60,81 ----- 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	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	49,40	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			912,129

APROBAT:

Administrator GOLBAN Teodor