

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
5.2D CBA**

Valoarea de deviz 1 630 001,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	48,84	945,00 0,00	46 153,80 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	8 302,80	6,50 0,00	53 935,00 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	52,61	945,00 0,00	49 716,66 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4 551,00	6,50 0,00	29 563,24 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare	100 m3	25,84	2 272,43	58 719,697

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	26,77	436,00 0,00	11 671,60 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	26,77	1 490,20 181,20	39 892,70 4 850,70
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3	3,77	945,06 0,00	3 562,86 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	641,00	15,99 0,00	10 248,28 0,00
		<i>Total</i>	lei			303 463,837
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>303 463,837 5 145,30</b>
		<b>2. Fundatii</b>				
		<b>2.1. Fundatii Fm-1 (8 buc)</b>				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	3,60	1 634,22 270,00	5 883,188 972,00
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	20,16	1 981,19 264,00	39 940,848 5 322,24

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	70,10	126,22 72,00	8 848,198 5 047,20
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	60,48	20,23 4,74	1 223,738 286,68
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	451,36	19,68 3,78	8 884,358 1 706,10
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-2)	kg	803,60	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			97 442,747
		<b>Total Fundatii Fm-1 (8 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>97 442,747 23 770,26</b>
		<b>2.2. Fundatii Fm-1a (6 buc)</b>				
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	2,70	1 634,11 270,00	4 412,086 729,00

1	2	3	4	5	6	7
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	15,12	1 981,14 264,00	29 954,872 3 991,68
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	53,00	126,33 72,00	6 695,497 3 816,00
20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	45,36	20,23 4,74	917,778 214,98
21	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	338,52	19,68 3,78	6 663,303 1 279,62
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1)	kg	163,08	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			55 271,732
		<b>Total Fundatii Fm-1a (6 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>55 271,732 12 149,10</b>
		<b>2.3. Fundatii Fm-2 (4 buc)</b>				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	1,20	1 633,87 270,00	1 960,649 324,00

1	2	3	4	5	6	7
		betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	7,28	1 981,21 264,00	14 423,174 1 921,92
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	26,50	126,25 72,00	3 345,584 1 908,00
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	30,24	20,23 4,74	611,858 143,34
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	164,40	19,68 3,78	3 236,032 621,48
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			40 003,975
		<b>Total Fundatii Fm-2 (4 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>40 003,975 10 167,30</b>
		<b>2.4. Fundatii Fm-3 (2 buc), Fm-3a (2 buc)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,20	1 633,87 270,00	1 960,649 324,00
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	7,48	1 981,19 264,00	14 819,289 1 974,72
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	27,50	126,25 72,00	3 471,831 1 980,00
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	31,20	20,23 4,74	631,301 147,90
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	164,40	19,68 3,78	3 236,032 621,48
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			29 060,56

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Fundatii Fm-3 (2 buc), Fm-3a (2 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>29 060,56</b> <b>6 626,94</b>
		<b>2.5. Fundatii Fm-4 (7 buc), Fm-4a (2 buc)</b>				
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,44	1 634,38 270,00	2 353,506 388,80
39	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	9,63	1 981,24 264,00	19 079,318 2 542,32
40	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	45,50	126,25 72,00	5 744,279 3 276,00
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	48,60	20,23 4,74	983,329 230,34
42	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	282,96	19,68 3,78	5 569,712 1 069,62
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-5)	kg	274,41	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			44 882,821
		<b>Total Fundatii Fm-4 (7 buc), Fm-4a (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>44 882,821 11 070,54</b>
		<i>Total</i>	lei			266 661,835
		<b>Total Fundatii Inclusiv salariu</b>				<b>266 661,835 63 784,14</b>
		<b>3. Pereti monoliti (sect 1-1...8-8)</b>				
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 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	10,00	<u>1 634,24</u> 270,00	<u>16 342,436</u> 2 700,00
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	120,00	<u>1 981,19</u> 264,00	<u>237 742,809</u> 31 680,00
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	600,00	<u>115,92</u> 57,00	<u>69 552,36</u> 34 200,00
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	935,36	<u>21,88</u> 5,94	<u>20 462,902</u> 5 556,00
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	1 569,35	<u>20,61</u> 4,26	<u>32 339,811</u> 6 685,44



1	2	3	4	5	6	7
50	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (M-2)	kg	15,12	20,61 4,26	311,564 64,44
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-3)	kg	27,58	39,24 12,60	1 082,262 347,52
		<i>Total</i>	lei			377 834,144
		<b>Total Pereti monoliti (sect 1-1...8-8) Inclusiv salariu</b>				<b>377 834,144 81 233,40</b>
		<b>4. Hidroizolarea</b>				
52	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	60,00	78,22 22,80	4 693,356 1 368,00
53	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din 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	650,00	58,91 7,20	38 293,515 4 680,00
		<i>Total</i>	lei			42 986,871
		<b>Total Hidroizolarea Inclusiv salariu</b>				<b>42 986,871 6 048,00</b>
		<b>5. Rampa</b>				
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	5,50	2 070,82 318,00	11 389,528 1 749,00

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	130,61 72,00	1 306,143 720,00
56	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,96	20,08 4,14	179,899 37,08
57	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	646,63	20,01 3,66	12 937,416 2 366,70
		<i>Total</i>	lei			25 812,986
		<b>Total Rampa Inclusiv salariu</b>				<b>25 812,986 4 872,78</b>
		<b>6. Canale subterane</b>				
		<b>6.1. Camin de control CC1 (1 buc)</b>				
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	1 633,86 270,00	326,771 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	0,78	2 230,10 832,23	1 739,476 649,14
60	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	643,50 0,00	643,50 0,00
61	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	715,00 0,00	1 430,00 0,00
62	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00	880,00	880,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
63	AcE13A1	Inel de reazem KIՈ-1(0,02 m3)	buc	1,00	242,00 0,00	242,00 0,00
64	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 386,94 0,00	1 386,94 0,00
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	34,78	39,24 12,60	1 364,786 438,24
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,03	1 405,80 386,00	42,174 11,58
67	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
68	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	382,936 46,80
		<i>Total</i>	lei			9 392,755
		<b>Total Camin de control CC1 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>9 392,755 1 490,16</b>
		<b>6.2. Camin de control CC2 (1 buc)</b>				
69	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	1 633,86 270,00	326,771 54,00

1	2	3	4	5	6	7
70	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	2 230,43 832,23	1 583,607 590,88
71	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	643,50 0,00	643,50 0,00
72	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	715,00 0,00	715,00 0,00
73	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
74	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00	880,00 0,00	880,00 0,00
75	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	242,00 0,00	242,00 0,00
76	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 386,94 0,00	1 386,94 0,00
77	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
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,02	1 405,35 387,00	28,107 7,74
79	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
80	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 verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu	m2	6,50	58,91 7,20	382,936 46,80

1	2	3	4	5	6	7
		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			8 583,815
		<b>Total Camin de control CC2 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>8 583,815 1 275,84</b>
		<b>6.3. Camin de control AC1 (1 buc)</b>				
81	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	1 633,86 270,00	326,771 54,00
82	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	0,78	1 660,91 636,00	1 295,506 496,08
83	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	643,50 0,00	643,50 0,00
84	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	715,00 0,00	1 430,00 0,00
85	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00	880,00 0,00	880,00 0,00
86	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	242,00 0,00	242,00 0,00
87	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 386,94 0,00	1 386,94 0,00
88	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
89	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	t	0,02	1 405,35 387,00	28,107 7,74

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
90	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
91	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	7,50	58,91 7,20	441,848 54,00
		<i>Total</i>	lei			8 692,275
		<b>Total Camin de control AC1 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>8 692,275 1 240,80</b>
		<b>6.4. Jgheaburi si placi</b>				
92	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	654,88 126,00	14 407,252 2 772,00
93	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
94	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П1-5)	buc	8,00	289,97 18,00	2 319,78 144,00
95	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	0,70	1 980,61 264,00	1 386,425 184,80

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
96	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	18,00	114,13 57,00	2 054,327 1 026,00
97	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	90,85	21,60 2,70	1 962,133 245,28
98	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,69	21,54 5,94	187,177 51,60
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,97	39,24 12,60	665,938 213,84
100	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3	3,00	357,94 36,60	1 073,813 109,80
101	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
102	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
103	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	34,00	60,82 7,20	2 067,858 244,80

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			40 669,77
		<b>Total Jgheaburi si placi Inclusiv salariu</b>				<b>40 669,77 7 144,56</b>
		<b>6.5. Gropi (sect E-E, F-F,G-G, H-H)</b>				
104	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	1 635,06 270,13	735,775 121,56
105	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	4,10	1 981,36 264,00	8 123,593 1 082,40
106	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	62,00	114,13 57,00	7 076,014 3 534,00
107	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	513,50	21,60 2,70	11 089,343 1 386,48
108	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	9,44	21,54 5,94	203,311 56,04



1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
109	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	24,90	20,14 3,78	501,586 94,14
110	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
111	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
112	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	60,82 7,20	3 953,047 468,00
		<i>Total</i>	lei			42 697,646
		<b>Total Gropi (sect E-E, F-F,G-G, H-H) Inclusiv salariu</b>				<b>42 697,646 10 099,38</b>
		<b>6.6. Gropi (sect A-A)</b>				
113	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,10	1 639,96 270,00	163,996 27,00
114	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	2,10	1 981,35 264,00	4 160,825 554,40

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
115	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	114,20 57,00	3 540,207 1 767,00
116	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	21,60 2,70	8 181,163 1 022,88
117	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,12	21,54 5,94	110,296 30,42
118	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	63,67	20,14 3,78	1 282,529 240,66
119	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
120	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
121	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2	15,00	60,82 7,20	912,242 108,00

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000				
		<i>Total</i>	lei			22 741,063
		<b>Total Gropi (sect A-A) Inclusiv salariu</b>				<b>22 741,063 5 127,96</b>
		<i>Total</i>	lei			132 777,324
		<b>Total Canale subterane Inclusiv salariu</b>				<b>132 777,324 26 378,70</b>

		Total	lei	1 149 537,03
		Fondul social	24 %	44 990,96
		Transportarea materialelor	4 %	25 088,69
		Cheltuieli de depozitare	2 %	12 544,35
		TCD		1 232 161,03
		Cheltuieli de regie	6 %	73 929,66
		Total		1 306 090,69
		Beneficiul de deviz	4 %	52 243,63
		Total		1 358 334,32
		TVA	20 %	271 666,86
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 630 001,18</b> <b>187 462,32</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**in cadrul Proiectului Tabara  
Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
5.2D CBA**

**Valoarea de deviz 1 630 001,18 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	854,922	60,00	51 295,32
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	377,284	60,00	22 637,04
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	49,30	60,00	2 958,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	555,25	60,00	33 315,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	233,73	60,00	14 023,80
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	94,14	60,00	5 648,40
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,084	60,00	1 205,04
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,832	60,00	709,92
10.	7212030022700	Sudor	h-om	19,615	60,00	1 176,90
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	372,657	60,00	22 359,42
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,845	60,00	4 850,70
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	373,568	60,00	22 414,08
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,651	60,00	1 899,06
15.	9312040019600	Sapator	h-om	2,944	60,00	176,64
		<b>Total manopera</b>				<b>187 462,32</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	29,421	4,18	122,98
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	3,315	313,50	1 039,253
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,792	5,78	10,359
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,179	4 400,00	5 187,60
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,50	4 400,00	6 600,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,721	4 400,00	3 172,40
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	4 625,50	13,877
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,29	269,50	78,156
11.	2010237318750	Distantieri	buc	1 460,249	0,72	1 051,379
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	34,66	269,50	9 340,87
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	66,00	269,50	17 787,00
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	257,64	0,55	141,702
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,137	550,00	75,35
16.	2320166200676	White spirit	kg	3,583	47,41	169,87
17.	2320187315789	Decofrol	kg	113,232	18,70	2 117,438

18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 667,30	14,80	39 476,04
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	98,00	150,15	14 714,70
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14,328	79,42	1 137,931
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,166	68,97	494,24
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,011	57,42	58,052
23.	2466477302420	Sticla solubila	kg	30,00	35,20	1 056,00
24.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,86	1 182,50	2 199,45
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,20	2,86	3,432
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	533,46	0,09	48,012
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	5,00	715,00	3 575,00
30.	26611264331012 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	550,00	550,00
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 (M150)	m3	22,041	1 220,00	26 890,02
33.	26631021000003 50	Beton C20/25 XC1	m3	199,91	1 550,00	309 860,50
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	0,615	1 350,00	830,25
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	0,123	1 182,50	145,448
39.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,06	1 210,00	72,60
40.	26661228006001 31	Element prefabricat Jgheab Л2Д-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	8,08	253,00	2 044,24
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 217,952	14,80	18 025,689
44.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 814,344	15,20	57 978,03
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	19,615	21,56	422,90
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	17,18	21,56	370,401
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	58,881	21,56	1 269,477
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 961,36	26,00	50 995,36
49.	2873122004100	Plase sudate	kg	993,022	18,00	17 874,396
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	38,833	34,87	1 354,108
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,807	68,20	668,839
52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	283,08	6,80	1 924,944
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	283,08	0,44	124,555
54.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,72	71,50	337,482
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	28,308	35,20	996,442
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,691	2,57	40,326
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,193	22,55	568,103
60.	4100126202818	Apa	m3	10,336	22,55	233,077
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>627 217,33</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m,	h-ut	1,20	350,00	420,00
----	---------------	---------------------------------------	------	------	--------	--------

		deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM				
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	11,00	498,75	5 486,25
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,569	23,75	37,265
4.	2922140007000	Macara	h-ut	10,717	350,00	3 750,95
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	100,12	350,00	35 042,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	236,746	420,00	99 433,32
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,334	400,00	13 333,60
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	29,179	400,00	11 671,60
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	8,516	28,50	242,706
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	115,242	24,70	2 846,478
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	20,397	49,40	1 007,613
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,404	350,00	1 541,40
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	61,063	350,00	21 372,05
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,24	280,00	67,20
15.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	62,533	120,00	7 503,96
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri 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 cauz, capacitate 8 m3	h-ut	52,714	250,00	13 178,50
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	334,809	280,00	93 746,52
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>334 857,38</b>

Total	lei	1 149 537,03
Fondul social	24 %	44 990,96
Transportarea materialelor	4 %	25 088,69
Cheltuieli de depozitare	2 %	12 544,35
TCD		1 232 161,03
Cheltuieli de regie	6 %	73 929,66
Total		1 306 090,69
Beneficiul de deviz	4 %	52 243,63
Total		1 358 334,32
TVA	20 %	271 666,86

**Total deviz:**

**1 630 001,18**

Intocmit

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

Verificat

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

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 153,80
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			53 935,00
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			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 716,66
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			29 563,24
5	TsD32A	Executarea pemelor 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			2 272,43 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 crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 719,697
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturile cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sinusurilor gropii si sub podele)	100 m3			436,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 671,60
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 490,20 181,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,00	181,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 309,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 892,70
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3			945,06 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 562,86
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			15,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	280,00	15,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 248,28
		<b>2. Fundatii</b>				
		<b>2.1. Fundatii Fm-1 (8 buc)</b>				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 634,22 270,00
	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 (M150)	m3	1,0250	1 220,00	1 263,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	28,50	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 883,188
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			1 981,19 264,00
	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			39 940,848
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			126,22 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	71,50	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,44	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,80	2,04
	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



1	2	3	4	5	6	7
	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	15,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 400,00	2,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 848,198
13	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,23 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	14,80	15,17
	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			1 223,738
14	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,68 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,72	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 884,358
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-2)	kg			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 constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 404,56 386,42
	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
		<b>2.2. Fundatii Fm-1a (6 buc)</b>				
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 634,11 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 220,00	1 262,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	28,50	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 412,086
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 981,14

1	2	3	4	5	6	7
		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				264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 550,00	1 612,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,70	14,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 954,872
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			126,33 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	71,50	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,44	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,80	2,04
	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	15,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 400,00	2,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 695,497
20	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,23 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	14,80	15,17
	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			917,778
21	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,68 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,72	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 663,303
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1)	kg			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			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 de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 404,73 386,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	79,42	619,28
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	68,97	269,11
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,42	31,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,41	92,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,78	5,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,971
		<b>2.3. Fundatii Fm-2 (4 buc)</b>				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 633,87 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 220,00	1 262,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,27
	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			1 960,649
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			1 981,21 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 550,00	1 612,60
	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			14 423,174
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			126,25 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	71,50	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,44	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,80	2,04
	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	15,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 400,00	2,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 345,584
27	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,23 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	14,80	15,17
	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			611,858
28	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,68 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,72	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 236,032
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
		<b>2.4. Fundatii Fm-3 (2 buc), Fm-3a (2 buc)</b>				
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 633,87 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 220,00	1 262,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,27
	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			1 960,649
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			1 981,19 264,00
	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			14 819,289
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			126,25 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	71,50	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,44	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,80	2,04
	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	15,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 400,00	2,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 471,831
34	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,23 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	14,80	15,17
	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			631,301
35	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,68 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,72	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 236,032
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
		<b>2.5. Fundatii Fm-4 (7 buc), Fm-4a (2 buc)</b>				
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 634,38 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 220,00	1 263,21

1	2	3	4	5	6	7
	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			2 353,506
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			1 981,24 ----- 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 550,00	1 612,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,70	14,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 079,318
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			126,25 ----- 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	71,50	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,44	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,80	2,04
	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	15,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 400,00	2,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 744,279
41	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,23 ----- 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	14,80	15,17
	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			983,329
42	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,68 ----- 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,72	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 569,712
43	CL18A	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-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	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			10 767,797

1	2	3	4	5	6	7
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 404,67 386,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	79,42	619,42
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	68,97	269,08
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,42	31,64
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,41	92,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,78	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,88
		<b>3. Pereti monoliti (sect 1-1...8-8)</b>				
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 (M150) Material marunt (dulapi de rasoase)=1,010	m3			1 634,24 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 220,00	1 263,07
	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			16 342,436
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			237 742,809
47	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			115,92 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	60,00	46,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	71,50	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,44	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,80	2,04
	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	4 400,00	4,40
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0010	4 400,00	4,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasoase	m3	0,0015	4 400,00	6,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 552,36
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 glisante	kg			21,88 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,80	15,17
	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			20 462,902
49	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,61 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,72	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 339,811
50	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (M-2)	kg			20,61 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,72	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,564
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-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			1 082,262
		<b>4. Hidroizolarea</b>				
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			4 693,356
53	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din 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			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



1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,75	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	49,40	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 293,515
		<b>5. Rampa</b>				
54	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			<u>2 070,82</u> 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	1 636,52
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	22,55	3,49
	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			11 389,528
55	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv sustinerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2			<u>130,61</u> 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	71,50	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,44	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,80	2,04
	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	4 400,00	4,40
	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			1 306,143
56	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			<u>20,08</u> 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	14,80	15,17
	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			179,899
57	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			<u>20,01</u> 3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,72	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 937,416
		<b>6. Canale subterane</b>				
		<b>6.1. Camin de control CC1 (1 buc)</b>				
58	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			<u>1 633,86</u> 270,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 (M150)	m3	1,0250	1 220,00	1 262,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	28,50	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,771
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			2 230,10 832,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,62
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	269,50	35,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 182,50	90,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	313,50	50,64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,86	2,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 739,476
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			1 430,00
62	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
63	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
64	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
65	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			1 364,786
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 405,80 386,00

1	2	3	4	5	6	7
	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
67	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
68	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			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	23,75	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	49,40	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,936
		<b>6.2. Camin de control CC2 (1 buc)</b>				
69	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 633,86 ----- 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 220,00	1 262,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	28,50	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,771
70	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 230,43 ----- 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	313,50	50,34
	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			1 583,607
71	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
72	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24	buc			715,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	715,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,00
73	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc			550,00
						0,00
	266112643310121	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
74	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc			880,00
						0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,00
75	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			242,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	242,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,00
76	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
77	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			890,782
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 405,35
						387,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	387,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	79,42	619,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	68,97	269,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,42	31,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,41	92,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,78	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,107
79	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
80	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de	m2			58,91
						7,20

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,80	50,32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,09	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,75	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	49,40	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,936
		<b>6.3. Camin de control AC1 (1 buc)</b>				
81	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 633,86 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 220,00	1 262,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	28,50	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,771
82	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
83	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
84	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
85	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
86	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			242,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	242,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,00
87	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
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			39,24

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				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
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 405,35 387,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	387,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	79,42	619,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	68,97	269,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,42	31,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,41	92,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,78	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,107
90	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
91	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	23,75	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	49,40	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,848
		<b>6.4. Jgheaburi si placi</b>				
92	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab J12д-8)	buc			654,88 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2666122800600131	Element prefabricat Jgheab J12д-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	498,75	249,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 407,252
93	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

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	266612280060016	Element prefabricat Placa Π4-15	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
94	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa Π11-5)	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 Π11-5	buc	1,0100	253,00	255,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0020	1 210,00	2,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,55	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 319,78
95	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
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 550,00	1 612,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	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
96	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			114,13 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	71,50	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,44	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,80	2,04
	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	4 400,00	4,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 400,00	6,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 054,327
97	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)	kg			21,60 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	14,80	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,72	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 962,133
98	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu	kg			21,54 5,94

1	2	3	4	5	6	7
		cofraje glisante				
	7123020011140	Fiarar 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	14,80	15,17
	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			187,177
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			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
100	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3			357,94 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	313,50	321,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 073,813
101	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
102	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
103	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			60,82 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	23,75	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	49,40	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 067,858
		<b>6.5. Gropi (sect E-E, F-F,G-G, H-H)</b>				



1	2	3	4	5	6	7
104	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			1 635,06 270,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,07
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 220,00	1 263,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,89
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	28,50	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,775
105	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			1 981,36 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 550,00	1 612,76
	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			8 123,593
106	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			114,13 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	71,50	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,44	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,80	2,04
	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	4 400,00	4,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 400,00	6,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 076,014
107	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-2)	kg			21,60 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,80	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			11 089,343
108	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			21,54 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	14,80	15,17
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,311
109	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,14 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,72	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			501,586
110	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			39,24 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 înglobate în beton	kg	1,0000	26,00	26,00
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	68,20	0,34
	4011106202741	Energie electrică	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
111	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m <sup>2</sup>			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 mortar și betoane	m <sup>3</sup>	0,0250	22,55	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 755,993
112	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m <sup>2</sup>			60,82 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	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 în dep S 2340	kg	1,1300	0,55	1,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,75	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	49,40	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 953,047
		<b>6.6. Gropi (sect A-A)</b>				
113	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până 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	m <sup>3</sup>			1 639,96 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m <sup>3</sup>	1,0250	1 220,00	1 268,80
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m <sup>3</sup>	0,1000	22,55	2,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	28,50	11,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,996
114	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
115	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pna la 20 m inclusiv	m2			114,20 ----- 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	71,50	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,44	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,80	2,04
	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	4 400,00	4,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 400,00	6,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 540,207
116	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pna la 3 kg/mp (C-3)	kg			21,60 ----- 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,80	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,72	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 181,163
117	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna 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			21,54 ----- 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	14,80	15,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,72	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,296
118	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,14 ----- 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,72	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 282,529
119	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în 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 înglobate în beton	kg	1,0000	26,00	26,00
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	68,20	0,34
	4011106202741	Energie electrică	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
120	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	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 mortar și betoane	m3	0,0250	22,55	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 908,321
121	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terasă, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv șafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			60,82 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	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 în dep S 2340	kg	1,1300	0,55	1,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,75	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	49,40	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			912,242

**APROBAT:**

**Administrator GOLBAN Teodor**