

**Lucrări de construcție a unui Obiect
de infrastructură militară în cadrul
Proiectului Tabăra Militară nr.136,
Băcioi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Obiectul 5.2.C – Construcție capitală
Compartiment Construcții beton armat (compart. CBA)

Valoarea de deviz 1 693 146,96 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	41,90	1 091,25 0,00	45 723,375 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7 123,00	5,80 0,00	41 313,50 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint)	100 m3	55,34	1 091,25 0,00	60 389,775 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5 015,00	5,80 0,00	29 087,00 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare	100 m3	25,84	2 813,94 11,40	72 712,129 294,60

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				
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sinusurilor gropii si sub podele)	100 m3	29,50	490,50 0,00	14 469,75 0,00
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	29,50	1 808,10 181,20	53 338,95 5 345,40
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3	13,44	1 091,25 0,00	14 666,40 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2 285,00	14,27 0,00	32 618,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			364 319,129
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				364 319,129 5 640,00
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatii Fm-1 (8 buc)				
10	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	m3	3,60	1 804,74 270,00	6 497,066 972,00
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	22,40	1 807,61 264,00	40 490,355 5 913,60

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1				
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	85,00	121,66 72,00	10 340,794 6 120,00
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	70,56	20,38 4,74	1 438,253 334,44
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	473,76	19,42 3,78	9 202,092 1 790,82
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-2)	kg	803,60	35,69 12,60	28 681,433 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	1 131,33 386,42	909,59 310,68
		<i>Total</i>	lei			97 559,583
		Total Fundatii Fm-1 (8 buc) Inclusiv salariu				97 559,583 25 566,90
		2.2. Fundatii Fm-1a (6 buc)				
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	2,70	1 804,62 270,00	4 872,462 729,00
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	16,80	1 807,60 264,00	30 367,757 4 435,20

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1				
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	63,00	121,59 72,00	7 660,153 4 536,00
20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	52,92	20,38 4,74	1 078,71 250,86
21	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	355,32	19,42 3,78	6 901,545 1 343,10
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1)	kg	163,08	35,69 12,60	5 820,508 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	1 131,47 386,50	184,43 63,00
		<i>Total</i>	lei			56 885,565
		Total Fundatii Fm-1a (6 buc) Inclusiv salariu				56 885,565 13 411,98
		2.3. Fundatii Fm-2 (4 buc)				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	1,20	1 804,36 270,00	2 165,232 324,00
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	8,40	1 807,61 264,00	15 183,888 2 217,60

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				
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	32,00	121,66 72,00	3 893,005 2 304,00
27	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	35,28	20,38 4,74	719,126 167,22
28	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	175,60	19,42 3,78	3 410,719 663,72
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-3)	kg	404,16	35,69 12,60	14 424,99 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	1 131,35 386,44	457,064 156,12
		<i>Total</i>	lei			40 254,024
		Total Fundatii Fm-2 (4 buc) Inklusiv salariu				40 254,024 10 925,10
		2.4. Fundatii Fm-3 (2 buc), Fm-3a (2 buc)				
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	1,20	1 804,36 270,00	2 165,232 324,00

1	2	3	4	5	6	7
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	m3	8,68	1 807,56 264,00	15 689,604 2 291,52
33	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	33,00	121,66 72,00	4 014,661 2 376,00
34	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	36,40	20,38 4,74	741,983 172,56
35	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	175,60	19,42 3,78	3 410,719 663,72
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-4)	kg	121,56	35,69 12,60	4 338,663 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	1 131,73 386,56	138,071 47,16
		<i>Total</i>	lei			30 498,933
		Total Fundatii Fm-3 (2 buc), Fm-3a (2 buc) Inclusiv salariu				30 498,933 7 406,64
		2.5. Fundatii Fm-4 (7 buc), Fm-4a (2 buc)				
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	1,44	1 804,92 270,00	2 599,085 388,80

1	2	3	4	5	6	7
		betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10				
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	m3	10,98	1 807,59 264,00	19 847,328 2 898,72
40	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	54,00	121,66 72,00	6 569,446 3 888,00
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	56,70	20,38 4,74	1 155,734 268,74
42	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	308,16	19,42 3,78	5 985,548 1 164,84
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-5)	kg	274,41	35,69 12,60	9 794,004 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 constructiilor metalice.	t	0,274	1 131,43 386,50	310,012 105,90
		<i>Total</i>	lei			46 261,157
		Total Fundatii Fm-4 (7 buc), Fm-4a (2 buc) Inclusiv salariu				46 261,157 12 172,56
		<i>Total</i>	lei			271 459,262

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatii Inclusiv salariu				271 459,262 69 483,18
		3. Pereti monoliti (sect 1-1...8-8)				
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	7,00	<u>1 804,75</u> 270,00	<u>12 633,244</u> 1 890,00
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	144,00	<u>1 807,63</u> 264,00	<u>260 298,565</u> 38 016,00
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, sprijinirile fiind incluse	m2	720,00	<u>112,40</u> 57,00	<u>80 931,528</u> 41 040,00
48	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	900,68	<u>22,19</u> 5,94	<u>19 981,978</u> 5 350,08
49	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 513,13	<u>20,51</u> 4,26	<u>31 027,002</u> 6 445,98
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (M-2, M-3)	kg	25,24	<u>35,69</u> 12,60	<u>900,801</u> 318,00
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (M-4)	kg	27,58	<u>35,69</u> 12,60	<u>984,387</u> 347,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			406 757,505
		Total Pereti monoliti (sect 1-1...8-8) Inclusiv salariu				406 757,505 93 407,58
		4. Hidroizolarea				
52	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	85,00	73,16 22,80	6 218,336 1 938,00
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)	m2	985,00	52,07 7,20	51 290,526 7 092,00
		<i>Total</i>	lei			57 508,862
		Total Hidroizolarea Inclusiv salariu				57 508,862 9 030,00
		5. Rampa				
54	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC1	m3	6,50	1 899,03 318,00	12 343,724 2 067,00
55	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	10,00	129,54 72,00	1 295,372 720,00
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,40	20,37 4,14	211,82 43,08
57	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52	kg	749,27	19,91	14 914,269

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			3,66	2 742,36
		<i>Total</i>	lei			28 765,185
		Total Rampa Inclusiv salariu				28 765,185 5 572,44
		6. Canale subterane				
		6.1. Camin de control CC1 (1 buc)				
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,20	1 804,34 270,00	360,869 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	m3	0,71	2 500,41 832,23	1 775,288 590,88
60	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	526,50 0,00	526,50 0,00
61	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	585,00 0,00	585,00 0,00
62	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
63	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00
64	AcE13A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	198,00 0,00	198,00 0,00
65	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 134,77 0,00	1 134,77 0,00
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	22,70	35,69 12,60	810,222 286,02
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,03	1 129,40 386,00	33,882 11,58

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
68	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,50	151,54 52,80	833,486 290,40
69	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)	m2	6,50	52,07 7,20	338,465 46,80
		<i>Total</i>	lei			7 766,482
		Total Camin de control CC1 (1 buc) Inclusiv salariu				7 766,482 1 279,68
		6.2. Camin de control CC2 (1 buc)				
70	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,20	1 804,34 270,00	360,869 54,00
71	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,71	2 500,41 832,23	1 775,288 590,88
72	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	526,50 0,00	526,50 0,00
73	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	585,00 0,00	585,00 0,00
74	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
75	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД11-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	198,00 0,00	198,00 0,00
77	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 134,77 0,00	1 134,77 0,00
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	34,80	35,69 12,60	1 242,053 438,48
79	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice.	t	0,03	1 129,40 386,00	33,882 11,58
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,50	151,54 52,80	833,486 290,40
81	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din 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)	m2	6,50	52,07 7,20	338,465 46,80
		<i>Total</i>	lei			8 198,313
		Total Camin de control CC2 (1 buc) Inclusiv salariu				8 198,313 1 432,14
		6.3. Camin de control AC1 (1 buc)				
82	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	m3	0,20	1 804,34 270,00	360,869 54,00
83	AcE10A	Executarea caminelor de vane din	m3	0,78	1 981,40	1 545,493

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			636,00	496,08
84	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	526,50 0,00	526,50 0,00
85	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	585,00 0,00	1 170,00 0,00
86	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00
87	AcE10A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	198,00 0,00	198,00 0,00
88	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 134,77 0,00	1 134,77 0,00
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	22,68	35,69 12,60	809,464 285,78
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,02	1 132,05 387,00	22,641 7,74
91	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	6,50	151,54 52,80	985,027 343,20
92	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)	m2	7,50	52,07 7,20	390,537 54,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 863,301
		Total Camin de control AC1 (1 buc) Inclusiv salariu				7 863,301 1 240,80
		6.4. Jgheaburi si placi				
93	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л12Д-8)	buc	22,00	617,84 126,00	13 592,522 2 772,00
94	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П4-15)	buc	22,00	327,55 18,00	7 206,176 396,00
95	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П1-5)	buc	3,00	250,29 18,00	750,865 54,00
96	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	0,70	1 807,12 264,00	1 264,985 184,80
97	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	18,00	113,49 57,00	2 042,77 1 026,00
98	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)	kg	51,35	19,36 2,70	993,955 138,66
99	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,69	21,67 5,94	188,309 51,60
100	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	16,97	35,69	605,715

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			12,60	213,84
101	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3	3,00	328,72 36,60	986,175 109,80
102	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	1,31	377,03 51,02	493,914 66,84
103	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	32,00	151,54 52,80	4 849,32 1 689,60
104	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	34,00	53,63 7,20	1 823,462 244,80
		<i>Total</i>	lei			34 798,168
		Total Jgheaburi si placi Inclusiv salariu				34 798,168 6 947,94
		6.5. Gropi (sect E-E, F-F, G-G, H-H)				
105	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,45	1 804,38 269,87	811,97 121,44
106	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	4,30	1 807,75 264,00	7 773,319 1 135,20

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1				
107	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	62,00	113,49 57,00	7 036,21 3 534,00
108	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-2)	kg	545,10	19,35 2,70	10 550,144 1 471,80
109	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,08	21,67 5,94	218,462 59,88
110	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	24,90	20,04 3,78	498,984 94,14
111	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,60	35,69 12,60	235,563 83,16
112	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	62,00	151,54 52,80	9 395,558 3 273,60
113	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu	m2	65,00	53,63 7,20	3 485,859 468,00

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<i>Total</i>	lei			40 006,069
		Total Gropi (sect E-E, F-F,G-G, H-H) Inclusiv salariu				40 006,069 10 241,22
		6.6. Gropi (sect A-A)				
114	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	m3	0,10	<u>1 811,09</u> 270,00	<u>181,109</u> 27,00
115	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	2,10	<u>1 807,76</u> 264,00	<u>3 796,305</u> 554,40
116	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	31,00	<u>113,42</u> 57,00	<u>3 516,005</u> 1 767,00
117	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-3)	kg	378,84	<u>19,35</u> 2,70	<u>7 332,095</u> 1 022,88
118	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,12	<u>21,67</u> 5,94	<u>110,964</u> 30,42
119	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	63,67	<u>20,04</u> 3,78	<u>1 275,926</u> 240,66

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
120	CL18A	Confecii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	63,24	35,69 12,60	2 257,067 796,80
121	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	11,00	151,54 52,80	1 666,954 580,80
122	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)	m2	15,00	53,63 7,20	804,429 108,00
		<i>Total</i>	lei			20 940,854
		Total Gropi (sect A-A) Inclusiv salariu				20 940,854 5 127,96
		<i>Total</i>	lei			119 573,187
		Total Canale subterane Inclusiv salariu				119 573,187 26 269,74

		Total	lei	1 248 383,23
		Fondul social	24 %	50 256,71
		Total		1 298 639,94
		Transportarea materialelor	2 %	12 519,41
		Cheltuieli de depozitare	1 %	6 259,70
		Cheltuieli directe		1 317 419,05
		Cheltuieli de regie	5 %	65 870,96
		Total		1 383 290,01
		Beneficiul de deviz	2 %	27 665,79
		Total		1 410 955,80
		TVA	20 %	282 191,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 693 146,96 209 402,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a unui Obiect de
infrastructură militară în cadrul Proiectului
Tabăra Militară nr.136, Băcioi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Obiectul 5.2.C – Construcție capitală**
Compartiment Constructii beton armat (compart. CBA)

Valoarea de deviz 1 693 146,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	46,55	60,00	2 793,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	975,381	60,00	58 522,86
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	382,892	60,00	22 973,52
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	48,05	60,00	2 883,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	647,65	60,00	38 859,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	280,35	60,00	16 821,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	134,34	60,00	8 060,40
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,404	60,00	1 164,24
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,896	60,00	713,76
10.	7212030022700	Sudor	h-om	19,867	60,00	1 192,02
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	377,457	60,00	22 647,42
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,09	60,00	5 345,40
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	413,318	60,00	24 799,08
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,86	60,00	2 451,60
15.	9312040019600	Sapator	h-om	2,944	60,00	176,64
		Total manopera				209 402,94

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	29,799	3,42	101,914
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,179	300,00	53,70
3.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,343	318,00	427,074
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,303	285,00	941,355
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,801	4,73	8,519
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,378	4 200,00	5 787,60
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,776	4 200,00	7 459,20
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,841	4 200,00	3 532,20
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	4 200,00	12,60
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,281	220,50	61,96
11.	2010237318750	Distantieri	buc	1 475,944	0,59	870,808
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	39,10	245,00	9 579,50
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	79,20	220,50	17 463,60

14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	257,64	0,45	115,938
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,137	450,00	61,65
16.	2320166200676	White spirit	kg	3,601	35,00	126,035
17.	2320187315789	Decofrol	kg	132,96	15,30	2 034,288
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 806,30	12,78	48 644,514
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	98,00	122,85	12 039,30
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14,406	64,98	936,102
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,205	35,00	252,175
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,015	52,20	52,981
23.	2466477302420	Sticla solubila	kg	42,50	28,80	1 224,00
24.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	2,635	1 100,00	2 898,50
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,144	2,60	2,974
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	761,26	0,07	53,287
27.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,00	198,00	594,00
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	526,50	1 579,50
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	585,00	2 340,00
30.	26611264331012 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	2,00	450,00	900,00
31.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	3,00	720,00	2 160,00
32.	26631021000001 50	Beton C8/10	m3	18,935	1 350,00	25 562,25
33.	26631021000003 50	Beton C20/25 XC1	m3	234,037	1 350,00	315 949,95
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,105	1 120,00	117,60
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,586	1 250,00	732,50
36.	2664102100001	Mortar	m3	0,132	1 100,00	145,20
37.	2664102101126	Var	kg	0,087	5,38	0,468
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,118	1 075,00	126,85
39.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,05	1 100,00	55,00
40.	26661228006001 31	Element prefabricat Jgheab Л2Д-8	buc	22,22	220,50	4 899,51
41.	26661228006001 6	Element prefabricat Placa П4-15	buc	22,22	283,50	6 299,37
42.	26661228006001 7	Element prefabricat Placa П1-5	buc	3,03	207,00	627,21
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 221,378	15,00	18 320,67
44.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 935,395	15,00	59 030,925
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	19,867	19,60	389,394
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	19,40	19,60	380,24
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	60,016	18,00	1 080,288
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 986,62	22,50	44 698,95
49.	2873122004100	Plase sudate	kg	985,042	15,75	15 514,411
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	45,985	28,53	1 311,952
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,933	65,40	649,617
52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	332,40	6,75	2 243,70
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	332,40	0,36	119,664
54.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,54	52,20	289,188
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,063	28,53	1,797
56.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,00	1 134,77	3 404,31
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	33,24	28,80	957,312
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,893	2,11	33,535

59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28,316	18,45	522,427
60.	4100126202818	Apa	m3	10,336	18,45	190,699
Total materiale de construcții						625 970,28

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,00	525,00	525,00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	11,00	525,00	5 775,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,239	10,00	22,39
4.	2922140007000	Macara	h-ut	10,239	525,00	5 375,475
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	110,33	435,00	47 993,55
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	249,03	485,00	120 779,55
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,334	450,00	15 000,30
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	32,155	450,00	14 469,75
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	7,316	10,00	73,16
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	134,916	10,00	1 349,16
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	29,107	52,00	1 513,564
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,272	525,00	2 242,80
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	71,41	525,00	37 490,25
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,34	455,00	154,70
15.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	62,533	150,00	9 379,95
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	64,083	150,00	9 612,45
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	63,05	320,00	20 176,00
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	2,894	320,00	926,08
19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	52,714	325,00	17 132,05
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	412,075	250,00	103 018,75
Total utilaje de construcții						413 010,01

Total	lei	1 248 383,23
Fondul social	24 %	50 256,71
Total		1 298 639,94
Transportarea materialelor	2 %	12 519,41
Cheltuieli de depozitare	1 %	6 259,70
Cheltuieli directe		1 317 419,05
Cheltuieli de regie	5 %	65 870,96
Total		1 383 290,01
Beneficiul de deviz	2 %	27 665,79
Total		1 410 955,80
TVA	20 %	282 191,16

Total deviz:

1 693 146,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a unui Obiect de
infrastructură militară în cadrul Proiectului Tabăra
Militară nr.136, Băcioi**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 091,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	485,00	1 091,25
		<i>Total</i>	lei			45 723,375
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
		<i>Total</i>	lei			41 313,50
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint)	100 m3			1 091,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	485,00	1 091,25
		<i>Total</i>	lei			60 389,775
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
		<i>Total</i>	lei			29 087,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки) NOTA: cuprinde transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie	100 m3			2 813,94 11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	18,45	7,38
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	320,00	35,84
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	320,00	780,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	325,00	663,01
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,51
		<i>Total</i>	lei			72 712,129
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			14 469,75
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm	100 m3			1 808,10 181,20

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu- se cu pamint necoeziv				
	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	435,00	1 626,90
		<i>Total</i>	lei			53 338,95
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3			1 091,25 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	485,00	1 091,25
		<i>Total</i>	lei			14 666,40
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,27 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,27
		<i>Total</i>	lei			32 618,25
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatii Fm-1 (8 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 804,74 ----- 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	266310210000015 0	Beton C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	525,00	131,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			6 497,066
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	m3			1 807,61 ----- 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000035 0	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 350,00	1 404,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	525,00	131,25
		<i>Total</i>	lei			40 490,355
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			121,66 ----- 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	52,20	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,36	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,75	2,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,80	0,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,60	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,53	2,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
		<i>Total</i>	lei			10 340,794
13	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			20,38 ----- 4,74

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,59	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 438,253
14	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,42 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,59	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			9 202,092
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			35,69 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	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,60	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		<i>Total</i>	lei			28 681,433
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			1 131,33 386,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,42
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,98	506,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,20	28,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,73	4,61
		<i>Total</i>	lei			909,59
		2.2. Fundatii Fm-1a (6 buc)				
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	m3			1 804,62 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	525,00	131,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			4 872,462
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	m3			1 807,60 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 350,00	1 404,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	525,00	131,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30 367,757
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121,59 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	52,20	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,36	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,75	2,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,80	0,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,60	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,53	2,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
		<i>Total</i>	lei			7 660,153
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			20,38 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,59	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 078,71
21	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,42 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,59	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			6 901,545
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			35,69 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	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,60	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		<i>Total</i>	lei			5 820,508
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 131,47 386,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,98	506,69
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,20	28,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,73	4,61
		<i>Total</i>	lei			184,43
		2.3. Fundatii Fm-2 (4 buc)				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			1 804,36

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10				270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	525,00	131,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		Total	lei			2 165,232
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	m3			1 807,61 264,00
	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	1 350,00	1 404,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	525,00	131,25
		Total	lei			15 183,888
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121,66 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	52,20	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,36	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,75	2,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,80	0,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,60	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,53	2,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
		Total	lei			3 893,005
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			20,38 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,59	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Total	lei			719,126
28	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,42 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,59	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Total	lei			3 410,719
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			35,69 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	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,60	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		<i>Total</i>	lei			14 424,99
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			1 131,35 386,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,44
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,98	506,81
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,53
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,20	28,68
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,73	4,61
		<i>Total</i>	lei			457,064
		2.4. Fundatii Fm-3 (2 buc), Fm-3a (2 buc)				
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 804,36 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	525,00	131,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			2 165,232
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	m3			1 807,56 264,00
	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	1 350,00	1 404,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	525,00	131,25
		<i>Total</i>	lei			15 689,604
33	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121,66 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	52,20	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,36	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,75	2,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,80	0,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,60	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,53	2,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
		<i>Total</i>	lei			4 014,661
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			20,38 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,59	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			741,983
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			19,42 ----- 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,59	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			3 410,719
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			35,69 ----- 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	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,60	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		<i>Total</i>	lei			4 338,663
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			1 131,73 ----- 386,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,98	507,06
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,20	28,66
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,73	4,61
		<i>Total</i>	lei			138,071
		2.5. Fundatii Fm-4 (7 buc), Fm-4a (2 buc)				
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 804,92 ----- 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	525,00	131,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			2 599,085
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	m3			1 807,59 ----- 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	1 350,00	1 404,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	525,00	131,25
		<i>Total</i>	lei			19 847,328
40	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			121,66

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				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	52,20	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,36	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,75	2,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,80	0,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,60	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,53	2,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
		Total	lei			6 569,446
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			20,38 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,59	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Total	lei			1 155,734
42	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,42 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,59	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Total	lei			5 985,548
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			35,69 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	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,60	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		Total	lei			9 794,004
44	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			1 131,43 386,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,98	506,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,55
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,20	28,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,73	4,61
		Total	lei			310,012
		3. Pereti monoliti (sect 1-1...8-8)				
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 804,75 270,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	525,00	131,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			12 633,244
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			1 807,63 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	525,00	131,25
		<i>Total</i>	lei			260 298,565
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, sprijinirile fiind incluse	m2			112,40 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	52,20	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,36	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,75	2,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,80	0,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,53	0,86
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	220,50	24,26
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	525,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			80 931,528
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,19 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,59	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	525,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			19 981,978
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			20,51 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,59	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	525,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			31 027,002
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (M-2, M-3)	kg			35,69 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

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,60	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		<i>Total</i>	lei			900,801
51	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton (M-4)	kg			35,69 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	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,60	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		<i>Total</i>	lei			984,387
		4. Hidroizolarea				
52	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			73,16 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	1 100,00	34,10
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	28,80	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,45	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	455,00	1,82
		<i>Total</i>	lei			6 218,336
53	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			52,07 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,78	43,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,07	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			51 290,526
		5. Rampa				
54	CA04F	Beton turnat în placi, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC1	m3			1 899,03 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 350,00	1 425,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,45	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	525,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			12 343,724
55	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului în placi si grinzi exclusiv sustinerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			129,54 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	52,20	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,36	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,75	2,03

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,80	0,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,60	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,53	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	245,00	31,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	525,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			1 295,372
56	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,37 ----- 4,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,59	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	525,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			211,82
57	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,91 ----- 3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,59	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	525,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			14 914,269
		6. Canale subterane				
		6.1. Camin de control CC1 (1 buc)				
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 804,34 ----- 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	525,00	131,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			360,869
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	m3			2 500,41 ----- 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	1 250,00	515,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	220,50	28,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 075,00	83,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	285,00	45,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	525,00	992,32
		<i>Total</i>	lei			1 775,288
60	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			526,50 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	526,50	526,50
		<i>Total</i>	lei			526,50
61	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			585,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	585,00	585,00
		Total	lei			585,00
62	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc			450,00
						0,00
	266112643310121	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
63	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc			720,00
						0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
		Total	lei			720,00
64	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			198,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	198,00	198,00
		Total	lei			198,00
65	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 134,77
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 134,77	1 134,77
		Total	lei			1 134,77
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,69
						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	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,60	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		Total	lei			810,222
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 129,40
						386,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,98	506,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,20	27,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	67,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,73	4,57
		Total	lei			33,882
68	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			151,54
						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	122,85	98,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,45	0,46
		Total	lei			833,486
69	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)	m2			52,07
						7,20

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,78	43,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,07	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			338,465
		6.2. Camin de control CC2 (1 buc)				
70	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	m3			1 804,34 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	525,00	131,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			360,869
71	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 500,41 832,23
	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	1 250,00	515,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	220,50	28,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 075,00	83,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	285,00	45,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	525,00	992,32
		<i>Total</i>	lei			1 775,288
72	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			526,50 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	526,50	526,50
		<i>Total</i>	lei			526,50
73	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			585,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	585,00	585,00
		<i>Total</i>	lei			585,00
74	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc			450,00 0,00
	266112643310121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
75	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc			720,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
76	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			198,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	198,00	198,00
		<i>Total</i>	lei			198,00
77	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 134,77 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 134,77	1 134,77
		<i>Total</i>	lei			1 134,77
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			35,69 12,60

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	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	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,60	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 242,053
79	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 129,40 386,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,98	506,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,20	27,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	67,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,73	4,57
		<i>Total</i>	lei			33,882
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			151,54 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	122,85	98,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,45	0,46
		<i>Total</i>	lei			833,486
81	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)	m2			52,07 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,78	43,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,07	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			338,465
		6.3. Camin de control AC1 (1 buc)				
82	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 804,34 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	525,00	131,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			360,869
83	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 981,40 636,00
	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	1 120,00	150,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,50	26,86

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 075,00	11,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,85
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,38	0,60
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,53	2,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	525,00	1 068,85
		Total	lei			1 545,493
84	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			526,50
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	526,50	526,50
		Total	lei			526,50
85	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			585,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	585,00	585,00
		Total	lei			1 170,00
86	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc			720,00
						0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
		Total	lei			720,00
87	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			198,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	198,00	198,00
		Total	lei			198,00
88	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 134,77
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 134,77	1 134,77
		Total	lei			1 134,77
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,69
						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	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,60	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		Total	lei			809,464
90	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			1 132,05
						387,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	387,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,98	506,85
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,20	28,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,73	4,75
		Total	lei			22,641
91	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			151,54
						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	122,85	98,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,45	0,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			985,027
92	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			52,07 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,78	43,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,07	0,05
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			390,537
		6.4. Jgheaburi si placi				
93	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л2д-8)	buc			617,84 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2666122800600131	Element prefabricat Jgheab Л2д-8	buc	1,0100	220,50	222,70
	2664102100001	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,45	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	525,00	262,50
		<i>Total</i>	lei			13 592,522
94	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П4-15)	buc			327,55 18,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	266612280060016	Element prefabricat Placa П4-15	buc	1,0100	283,50	286,34
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0020	1 100,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,45	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	525,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			7 206,176
95	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П1-5)	buc			250,29 18,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	266612280060017	Element prefabricat Placa П1-5	buc	1,0100	207,00	209,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0020	1 100,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,45	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	525,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			750,865
96	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			1 807,12 264,00
	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	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	525,00	131,25
		<i>Total</i>	lei			1 264,985
97	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			113,49 57,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	52,20	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,36	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,75	2,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,80	0,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,60	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,53	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	525,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			2 042,77
98	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)	kg			19,36 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	15,75	15,91
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,59	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	525,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			993,955
99	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,67 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,59	0,18
		<i>Total</i>	lei			188,309
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,69 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	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,60	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		<i>Total</i>	lei			605,715
101	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3			328,72 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	285,00	292,12
		<i>Total</i>	lei			986,175
102	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			377,03 51,02
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	60,00	51,02
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	318,00	326,01
		<i>Total</i>	lei			493,914
103	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			151,54

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	122,85	98,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,45	0,46
		<i>Total</i>	lei			4 849,32
104	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastice de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			53,63 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,78	43,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,07	0,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	450,00	0,54
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,45	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			1 823,462
		6.5. Gropi (sect E-E, F-F,G-G, H-H)				
105	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 804,38 269,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	230,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	38,93
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 398,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	525,00	130,67
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			811,97
106	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			1 807,75 264,00
	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	1 350,00	1 404,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	525,00	131,25
		<i>Total</i>	lei			7 773,319
107	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			113,49 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	52,20	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,36	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,75	2,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,80	0,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,60	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,53	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	525,00	10,50
		Total	lei			7 036,21
108	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-2)	kg			19,35
						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	15,75	15,91
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,59	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	525,00	0,31
		Total	lei			10 550,144
109	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,67
						5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,59	0,18
		Total	lei			218,462
110	CC02J2	Armaturi 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			20,04
						3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602100000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,59	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	525,00	0,53
		Total	lei			498,984
111	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,69
						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	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,60	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		Total	lei			235,563
112	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			151,54
						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	122,85	98,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,45	0,46
		Total	lei			9 395,558
113	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)	m2			53,63
						7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,78	43,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,07	0,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	450,00	0,54
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,45	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			3 485,859
		6.6. Gropi (sect A-A)				
114	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	m3			1 811,09 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	525,00	131,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			181,109
115	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			1 807,76 264,00
	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	1 350,00	1 404,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	525,00	131,25
		<i>Total</i>	lei			3 796,305
116	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			113,42 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	52,20	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,36	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,75	2,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,80	0,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,60	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,53	0,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	525,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			3 516,005
117	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-3)	kg			19,35 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	15,75	15,91
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,59	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	525,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			7 332,095
118	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu	kg			21,67 5,94

1	2	3	4	5	6	7
		35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	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	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,59	0,18
		<i>Total</i>	lei			110,964
119	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,04 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,59	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	525,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			1 275,926
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,69 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	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,60	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 257,067
121	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			151,54 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	122,85	98,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,45	0,46
		<i>Total</i>	lei			1 666,954
122	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)	m2			53,63 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	12,78	43,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,07	0,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	450,00	0,54
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,45	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			804,429

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.