

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Obiectul 5.2.A – Construcție capitală
Construcții beton armat (comp CBA)**

Valoarea de deviz 1 264 153,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	22,29	1 091,24 0,00	24 323,72 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3 789,00	9,28 0,00	35 162,00 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint)	100 m3	32,86	1 091,25 0,00	35 858,475 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3 594,00	9,28 0,00	33 352,40 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой	100 m3	11,72	2 813,95 11,40	32 979,489 133,62

1	2	3	4	5	6	7
		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	21,14	490,51 0,00	10 369,35 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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	21,14	1 808,11 181,20	38 223,42 3 830,58
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3	10,58	1 091,25 0,00	11 545,425 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 799,00	22,84 0,00	41 089,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			262 903,479
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				262 903,479 3 964,20
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatii Fm-1 (4 buc)				
10	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	2,00	1 805,04 270,00	3 610,077 540,00
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	m3	12,20	1 807,68 264,00	22 053,641 3 220,80

1	2	3	4	5	6	7
		C20/25 XC1				
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	39,00	122,09 72,00	4 761,428 2 808,00
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	40,32	20,38 4,74	821,842 191,10
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	246,80	19,42 3,78	4 793,696 932,88
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg	80,00	35,64 12,60	2 851,454 1 008,00
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,08	1 150,67 386,25	92,054 30,90
		<i>Total</i>	lei			38 984,192
		Total Fundatii Fm-1 (4 buc) Inclusiv salariu				38 984,192 8 731,68
		2.2. Fundatii Fm-2 (4 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	2,00	1 805,04 270,00	3 610,077 540,00
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	m3	12,20	1 807,68 264,00	22 053,641 3 220,80

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1				
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	39,00	122,09 72,00	4 761,428 2 808,00
20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	40,32	20,38 4,74	821,842 191,10
21	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	246,80	19,42 3,78	4 793,696 932,88
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg	246,68	35,64 12,60	8 792,451 3 108,18
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,247	1 151,03 386,48	284,305 95,46
		<i>Total</i>	lei			45 117,44
		Total Fundatii Fm-2 (4 buc) Inclusiv salariu				45 117,44 10 896,42
		2.3. Fundatii Fm-3 (4 buc)				
24	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	1,60	1 804,37 270,00	2 886,989 432,00
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	10,20	1 807,65 264,00	18 438,046 2 692,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1				
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	37,00	122,09 72,00	4 517,252 2 664,00
27	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	41,60	20,38 4,74	847,93 197,16
28	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	200,64	19,42 3,78	3 897,165 758,46
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2)	kg	145,92	35,64 12,60	5 201,058 1 838,58
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,146	1 150,65 386,30	167,995 56,40
		<i>Total</i>	lei			35 956,435
		Total Fundatii Fm-3 (4 buc) Inclusiv salariu				35 956,435 8 639,40
		2.4. Fundatii Fm-4 (4 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	1,60	1 804,37 270,00	2 886,989 432,00
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	9,84	1 807,59 264,00	17 786,682 2 597,76

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1				
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	36,00	122,09 72,00	4 395,164 2 592,00
34	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	40,32	20,38 4,74	821,842 191,10
35	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	185,52	19,42 3,78	3 603,459 701,28
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2a)	kg	336,88	35,64 12,60	12 007,466 4 244,70
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,337	1 150,74 386,35	387,80 130,20
		<i>Total</i>	lei			41 889,402
		Total Fundatii Fm-4 (4 buc) Inclusiv salariu				41 889,402 10 889,04
		2.5. Fundatii Fm-5 (4 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	1,20	1 804,36 270,00	2 165,232 324,00
39	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	5,60	1 807,60 264,00	10 122,58 1 478,40

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1				
40	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	36,00	122,09 72,00	4 395,164 2 592,00
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	28,80	20,38 4,74	587,033 136,50
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	222,48	19,42 3,78	4 321,329 840,96
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg	165,44	35,64 12,60	5 896,767 2 084,52
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,165	1 150,98 386,55	189,911 63,78
		<i>Total</i>	lei			27 678,016
		Total Fundatii Fm-5 (4 buc) Inclusiv salariu				27 678,016 7 520,16
		2.6. Fundatii Fm-6 (2 buc)				
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,60	1 804,38 270,00	1 082,625 162,00
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	2,80	1 807,60	5 061,29

1	2	3	4	5	6	7
		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			264,00	739,20
47	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,00	122,09 72,00	1 709,231 1 008,00
48	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	14,40	20,39 4,74	293,546 68,28
49	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	118,80	19,42 3,78	2 307,488 449,04
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg	82,72	35,64 12,60	2 948,411 1 042,26
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,08	1 150,67 386,25	92,054 30,90
		<i>Total</i>	lei			13 494,645
		Total Fundatii Fm-6 (2 buc) Inclusiv salariu				13 494,645 3 499,68
		<i>Total</i>	lei			203 120,13
		Total Fundatii Inclusiv salariu				203 120,13 50 176,38
		3. Pereti monoliti (sect 1-1...7-7)				
52	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	6,83	1 804,79	12 326,70

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10			270,00	1 844,10
53	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	83,42	1 807,63 264,00	150 792,291 22 022,88
54	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1 (Cm-1,2,3)	m3	26,43	1 807,61 264,00	47 775,226 6 977,52
55	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	550,00	112,79 57,00	62 032,52 31 350,00
56	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d 5Bp 500B, 150*150)	kg	254,88	21,63 2,70	5 512,293 688,14
57	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	674,40	22,18 5,94	14 961,513 4 005,96
58	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 454,41	20,51 4,26	29 822,741 6 195,78
		<i>Total</i>	lei			323 223,284

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti monoliti (sect 1-1...7-7) Inclusiv salariu				323 223,284 73 084,38
		4. Rampa				
59	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	3,52	1 804,67 270,00	6 352,448 950,40
60	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C25/30 XC1	m3	4,83	1 898,99 318,00	9 172,134 1 535,94
61	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	6,00	129,77 72,00	778,613 432,00
62	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13,68	20,40 4,14	279,046 56,64
63	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	483,21	19,90 3,66	9 618,287 1 768,56
		<i>Total</i>				lei 26 200,528
		Total Rampa Inclusiv salariu				26 200,528 4 743,54
		5. Canale subterane				
		5.1. Camin de control CC1, CC2				
64	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	0,30	1 806,60 270,00	541,979 81,00

1	2	3	4	5	6	7
65	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,49	2 500,93 832,19	3 726,387 1 239,96
66	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	526,50 0,00	1 053,00 0,00
67	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	585,00 0,00	1 755,00 0,00
68	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
69	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	526,50 0,00	1 053,00 0,00
70	AcE13A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	2,00	198,00 0,00	396,00 0,00
71	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	2,00	1 134,77 0,00	2 269,54 0,00
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	50,90	35,64 12,60	1 814,263 641,34
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,05	1 151,72 386,40	57,586 19,32
74	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	12,00	151,54 52,80	1 818,495 633,60
75	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	15,00	51,01 7,20	765,144 108,00

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba)				
		<i>Total</i>	lei			15 700,394
		Total Camin de control CC1, CC2 Inclusiv salariu				15 700,394 2 723,22
		5.2. Camin de control AC1 (1 buc)				
76	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,20	<u>1 804,34</u> 270,00	<u>360,869</u> 54,00
77	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,78	<u>1 978,62</u> 636,00	<u>1 543,323</u> 496,08
78	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	<u>526,50</u> 0,00	<u>526,50</u> 0,00
79	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-9 (0,24 m3)	buc	2,00	<u>585,00</u> 0,00	<u>1 170,00</u> 0,00
80	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	<u>526,50</u> 0,00	<u>526,50</u> 0,00
81	AcE10A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	<u>198,00</u> 0,00	<u>198,00</u> 0,00
82	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	<u>1 134,77</u> 0,00	<u>1 134,77</u> 0,00
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	19,40	<u>35,64</u> 12,60	<u>691,477</u> 244,44
84	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,02	<u>1 151,30</u> 387,00	<u>23,026</u> 7,74
85	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	6,50	<u>151,54</u> 52,80	<u>985,027</u> 343,20

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
86	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din 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	7,50	51,01 7,20	382,572 54,00
		<i>Total</i>	lei			7 542,064
		Total Camin de control AC1 (1 buc) Inclusiv salariu				7 542,064 1 199,46
		5.3. Jgheaburi si placi				
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 100 mm	m3	1,80	423,94 54,00	763,101 97,20
88	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л4д-8)	buc	22,00	895,09 126,00	19 691,912 2 772,00
89	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П5Д-8)	buc	15,00	309,72 18,00	4 645,777 270,00
90	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П6д-15)	buc	7,00	468,66 45,00	3 280,648 315,00
91	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П1-5)	buc	5,00	218,82 18,00	1 094,092 90,00
92	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	0,60	1 807,13 264,00	1 084,275 158,40

1	2	3	4	5	6	7
93	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	18,00	113,87 57,00	2 049,637 1 026,00
94	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)	kg	43,40	21,63 2,70	938,591 117,18
95	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	11,21	21,67 5,94	242,95 66,60
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,54	35,64 12,60	268,733 94,98
97	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3	1,40	328,73 36,60	460,215 51,24
98	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	1,40	376,95 51,00	527,73 71,40
99	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
100	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe	m2	40,00	52,57 7,20	2 102,664 288,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<i>Total</i>	lei			41 999,645
		Total Jgheaburi si placi Inclusiv salariu				41 999,645 7 107,60
		5.4. Gropi (sect d-d, e-e, h-h)				
101	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	0,30	1 806,60 270,00	541,979 81,00
102	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	5,35	1 807,58 264,00	9 670,543 1 412,40
103	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	60,00	113,87 57,00	6 832,125 3 420,00
104	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-2)	kg	568,00	21,63 2,70	12 284,241 1 533,60
105	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,84	21,67 5,94	343,328 94,14
106	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai	kg	24,89	20,04 3,78	498,773 94,08

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2,76	35,66 12,61	98,416 34,80
108	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	25,00	151,54 52,80	3 788,531 1 320,00
109	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din 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	35,00	52,57 7,20	1 839,831 252,00
		<i>Total</i>	lei			35 897,767
		Total Gropi (sect d-d, e-e, h-h) Inclusiv salariu				35 897,767 8 242,02
		5.5. Groapa Gr-1 (sect f-f)				
110	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,20	1 804,34 270,00	360,869 54,00
111	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	2,70	1 807,62 264,00	4 880,58 712,80
112	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme	m2	32,00	113,87 57,00	3 643,80 1 824,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
113	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-3)	kg	412,16	<u>21,63</u> 2,70	<u>8 913,634</u> 1 112,82
114	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,44	<u>21,67</u> 5,94	<u>161,199</u> 44,16
115	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	65,19	<u>20,04</u> 3,78	<u>1 306,12</u> 246,42
116	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	67,42	<u>35,64</u> 12,60	<u>2 403,04</u> 849,48
117	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	14,00	<u>151,54</u> 52,80	<u>2 121,578</u> 739,20
118	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	17,00	<u>52,56</u> 7,20	<u>893,452</u> 122,40
		<i>Total</i>	lei			24 684,272
		Total Groapa Gr-1 (sect f-f) Inclusiv salariu				24 684,272 5 705,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			125 824,142
		Total Canale subterane Inclusiv salariu				125 824,142 24 977,58

		Total	lei			941 271,70
		Fondul social	24 %			37 667,06
		Total				978 938,76
		Transportarea materialelor	2 %			9 615,87
		Cheltuieli de depozitare	1 %			4 807,94
		Cheltuieli directe				993 362,57
		Cheltuieli de regie	5 %			49 668,13
		Total				1 043 030,70
		Beneficiul de deviz	1 %			10 430,31
		Total				1 053 461,01
		TVA	20 %			210 692,20
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 264 153,21 <hr/> 156 946,08

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 №
Obiectul 5.2.A – Construcție capitală
Construcții beton armat (comp CBA)

Valoarea de deviz 1 264 153,21 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	34,01	60,00	2 040,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	787,133	60,00	47 227,98
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	336,299	60,00	20 177,94
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	51,00	60,00	3 060,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	512,00	60,00	30 720,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	211,05	60,00	12 663,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,74	60,00	824,40
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,084	60,00	1 205,04
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,245	60,00	434,70
10.	7212030022700	Sudor	h-om	12,056	60,00	723,36
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	229,076	60,00	13 744,56
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,463	60,00	3 927,78
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	325,718	60,00	19 543,08
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,85	60,00	531,00
15.	9312040019600	Sapator	h-om	2,044	60,00	122,64
Total manopera						156 946,08

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,084	3,42	61,845
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,179	286,20	51,23
3.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,435	318,00	456,33
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,655	285,00	1 041,675
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,097	4,73	5,19
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,089	4 300,00	4 682,70
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,371	4 300,00	5 895,30
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,666	4 300,00	2 863,80
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	4 300,00	12,90
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,29	220,50	63,945
11.	2010237318750	Distantieri	buc	1 370,119	0,59	808,372
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	31,88	245,00	7 810,60
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	60,50	220,50	13 340,25
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	207,92	0,45	93,564
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,11	450,00	49,50
16.	2320166200676	White spirit	kg	2,195	35,00	76,825
17.	2320187315789	Decofrol	kg	104,04	15,30	1 591,812

18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	389,30	12,78	4 975,254
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	71,60	122,85	8 796,06
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,776	64,98	570,264
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,386	40,00	175,44
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,619	52,20	32,312
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,20	2,65	3,18
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	77,86	0,07	5,45
25.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,00	198,00	594,00
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	526,50	1 579,50
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	5,00	585,00	2 925,00
28.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	526,50	1 579,50
30.	26631021000001 50	Beton C8/10	m3	21,068	1 350,00	28 441,80
31.	26631021000003 50	Beton C20/25 XC1	m3	178,258	1 350,00	240 648,30
32.	26631021000003 51	Beton C25/30 XC1	m3	5,099	1 350,00	6 883,65
33.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,105	1 120,00	117,60
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,615	1 250,00	768,75
35.	2664102100001	Mortar	m3	0,132	1 100,00	145,20
36.	2664102101126	Var	kg	0,087	5,38	0,468
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,124	1 075,00	133,30
38.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,068	1 100,00	74,80
39.	26661228006001 411	Element prefabricat (Placa П6д-15)	buc	7,07	373,50	2 640,645
40.	26661228006001 51	Element prefabricat Jgheab Л4д-8	buc	22,22	495,00	10 998,90
41.	26661228006001 6	Element prefabricat Placa П4-15	buc	15,15	270,00	4 090,50
42.	26661228006002	Element prefabricat Placa П1-5	buc	5,05	180,00	909,00
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	957,93	15,00	14 368,95
44.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 329,958	15,00	49 949,37
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,056	19,60	236,295
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,85	19,60	310,66
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	54,554	18,00	981,972
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 205,66	22,50	27 127,35
49.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 291,225	18,00	23 242,05
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	35,48	28,53	1 012,245
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,029	55,80	336,418
52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	260,10	6,75	1 755,675
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	260,10	0,36	93,636
54.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,335	58,50	253,596
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	26,01	28,80	749,088
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,644	2,11	20,348
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,505	18,45	415,217
60.	4100126202818	Apa	m3	4,868	18,45	89,815
		Total materiale de constructii				480 793,56

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15	h-ut	1,50	420,00	630,00
----	---------------	---	------	------	--------	--------

		TFM				
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,756	125,00	94,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,378	10,00	3,78
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	11,00	525,00	5 775,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,229	25,00	5,725
6.	2922140007000	Macara	h-ut	9,922	525,00	5 209,05
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	79,064	435,00	34 392,84
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	147,892	485,00	71 727,62
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	15,119	450,00	6 803,55
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,043	450,00	10 369,35
11.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	8,14	10,00	81,40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	105,702	10,00	1 057,02
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,977	10,00	29,77
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,404	525,00	2 312,10
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	56,154	525,00	29 480,85
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	28,362	150,00	4 254,30
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	29,066	150,00	4 359,90
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	28,597	320,00	9 151,04
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1,313	320,00	420,16
20.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	23,909	325,00	7 770,425
21.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	274,009	400,00	109 603,60
		Total utilaje de construcții				303 532,06

Total	lei	941 271,70
Fondul social	24 %	37 667,06
Total		978 938,76
Transportarea materialelor	2 %	9 615,87
Cheltuieli de depozitare	1 %	4 807,94
Cheltuieli directe		993 362,57
Cheltuieli de regie	5 %	49 668,13
Total		1 043 030,70
Beneficiul de deviz	1 %	10 430,31
Total		1 053 461,01
TVA	20 %	210 692,20

Total deviz:

1 264 153,21

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 091,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	485,00	1 091,24
		<i>Total</i>	lei			24 323,72
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	lei			35 162,00
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			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			35 858,475
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	lei			33 352,40
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			2 813,95 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	35,85
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	320,00	780,81
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	325,00	663,01
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	362,99
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,51
		<i>Total</i>	lei			32 979,489
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	100 m3			490,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		gropii si sub podele)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,51
		Total	lei			10 369,35
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 808,11 181,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,00	181,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	435,00	1 626,91
		Total	lei			38 223,42
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
		Total	lei			11 545,425
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
		Total	lei			41 089,20
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatii Fm-1 (4 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 805,04 270,00
	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	1 397,92
	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			3 610,077
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			1 807,68 264,00
	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	1 404,55
	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			22 053,641
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			122,09 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	58,50	0,29
	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	4 300,00	15,11

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
		<i>Total</i>	lei			4 761,428
13	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,38 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			821,842
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	15,37
	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			4 793,696
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg			35,64 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	55,80	0,28
	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			2 851,454
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 150,67 386,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,98	506,85
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,20	28,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,73	4,61
		<i>Total</i>	lei			92,054
		2.2. Fundatii Fm-2 (4 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			1 805,04 270,00
	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	1 397,92
	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			3 610,077
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			1 807,68 264,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	1 404,55
	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			22 053,641
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			122,09 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	58,50	0,29
	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	4 300,00	15,11
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
		<i>Total</i>	lei			4 761,428
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			821,842
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	15,37
	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			4 793,696
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg			35,64 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	55,80	0,28
	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			8 792,451
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			1 151,03 386,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,48
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,98	506,95
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,95
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,20	28,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,30

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,73	4,62
		<i>Total</i>	lei			284,305
		2.3. Fundatii Fm-3 (4 buc)				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 804,37 270,00
	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	1,87
	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			2 886,989
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			1 807,65 264,00
	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	1 404,53
	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			18 438,046
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			122,09 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	58,50	0,29
	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	4 300,00	15,11
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
		<i>Total</i>	lei			4 517,252
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			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			847,93
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			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			3 897,165
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			35,64 12,60

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2)				
	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	55,80	0,28
	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			5 201,058
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 constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 150,65 <hr/> 386,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,98	506,93
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,89
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,20	28,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,73	4,60
		<i>Total</i>	lei			167,995
		2.4. Fundatii Fm-4 (4 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			1 804,37 <hr/> 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	266310210000015 0	Beton C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,25
	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			2 886,989
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			1 807,59 <hr/> 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000035 0	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			17 786,682
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			122,09 <hr/> 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	58,50	0,29
	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	4 300,00	15,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
		<i>Total</i>	lei			4 395,164
34	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier si montate cu diametrul	kg			20,38

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				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			821,842
35	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,42 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	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			3 603,459
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2a)	kg			35,64 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	55,80	0,28
	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			12 007,466
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			1 150,74 386,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,98	506,92
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,96
	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	68,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,73	4,62
		<i>Total</i>	lei			387,80
		2.5. Fundatii Fm-5 (4 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			1 804,36 270,00
	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
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			1 807,60 264,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			10 122,58
40	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			122,09 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	58,50	0,29
	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	4 300,00	15,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
		<i>Total</i>	lei			4 395,164
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			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			587,033
42	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,42 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			4 321,329
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg			35,64 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	55,80	0,28
	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			5 896,767
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 150,98 386,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,98	506,84
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,88
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,20	28,79
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,73	4,62
		<i>Total</i>	lei			189,911
		2.6. Fundatii Fm-6 (2 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 804,38 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	525,00	131,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		Total	lei			1 082,625
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			1 807,60 264,00
	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
		Total	lei			5 061,29
47	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			122,09 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	58,50	0,29
	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	4 300,00	15,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
		Total	lei			1 709,231
48	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			20,39 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			293,546
49	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			2 307,488
50	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg			35,64 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,60	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,80	0,28
	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			2 948,411
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 150,67 386,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,98	506,85
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,20	28,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,73	4,61
		<i>Total</i>	lei			92,054
		3. Pereti monoliti (sect 1-1...7-7)				
52	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 804,79 270,00
	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	1 397,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	525,00	131,29
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			12 326,70
53	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	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	1 404,50
	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			150 792,291
54	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1 (Cm-1,2,3)	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	1 404,50
	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	131,24
		<i>Total</i>	lei			47 775,226
55	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			112,79 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	58,50	0,29
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	220,50	24,26
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,45
	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			62 032,52
56	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 (d 5Bp 500B, 150*150)	kg			21,63 ----- 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	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	0,32
		<i>Total</i>	lei			5 512,293
57	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,18 ----- 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	0,52
		<i>Total</i>	lei			14 961,513
58	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,51 ----- 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			29 822,741
		4. Rampa				
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 804,67 ----- 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	1 397,56
	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			6 352,448
60	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C25/30 XC1	m3			1 898,99 ----- 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	290,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,01
	2663102100000351	Beton C25/30 XC1	m3	1,0250	1 350,00	1 425,19
	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	146,96
		<i>Total</i>	lei			9 172,134

1	2	3	4	5	6	7
61	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			129,77 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	58,50	0,29
	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	0,1300	245,00	31,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	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			778,613
62	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,40 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	15,38
	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	0,54
		<i>Total</i>	lei			279,046
63	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,90 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	15,37
	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			9 618,287
		5. Canale subterane				
		5.1. Camin de control CC1, CC2				
64	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 806,60 270,00
	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	1 399,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,85
	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			541,979
65	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inlare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 500,93 832,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,58
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	515,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	220,50	28,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 075,00	83,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	285,00	45,91
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,65	2,13

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	525,00	992,21
		Total	lei			3 726,387
66	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc			526,50
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	526,50	526,50
		Total	lei			1 053,00
67	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			585,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	585,00	585,00
		Total	lei			1 755,00
68	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc			450,00
						0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
69	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			526,50
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	526,50	526,50
		Total	lei			1 053,00
70	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc			198,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	198,00	198,00
		Total	lei			396,00
71	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			2 269,54
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,64
						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	55,80	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		Total	lei			1 814,263
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 151,72
						386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,98	506,84
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,20	29,24
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,73	4,64
		Total	lei			57,586
74	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

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,45	0,46
		Total	lei			1 818,495
75	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			51,01 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	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
		Total	lei			765,144
		5.2. Camin de control AC1 (1 buc)				
76	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	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
		Total	lei			360,869
77	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 978,62 636,00
	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
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 075,00	11,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	286,20	65,68
	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	4 300,00	16,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	525,00	1 068,85
		Total	lei			1 543,323
78	AcE10A1	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
		Total	lei			526,50
79	AcE10A1	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
		Total	lei			1 170,00
80	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			526,50 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	526,50	526,50
		Total	lei			526,50
81	AcE10A1	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
		Total	lei			198,00
82	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 134,77

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 134,77	1 134,77
		<i>Total</i>	lei			1 134,77
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,64 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	55,80	0,28
	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			691,477
84	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 151,30 387,00
	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	40,00	156,00
	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	4,50
		<i>Total</i>	lei			23,026
85	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			985,027
86	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile 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			51,01 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	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			382,572
		5.3. Jgheaburi si placi				
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 100 mm	m3			423,94 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	285,00	313,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,45	1,84
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			763,101
88	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			895,09 126,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Jgheab П4д-8)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2666122800600151	Element prefabricat Jgheab П4д-8	buc	1,0100	495,00	499,95
	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
		Total	lei			19 691,912
89	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П5Д-8)	buc			309,72 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	270,00	272,70
	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	420,00	16,80
		Total	lei			4 645,777
90	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П6д-15)	buc			468,66 45,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	26661228006001411	Element prefabricat (Placa П6д-15)	buc	1,0100	373,50	377,24
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0040	1 100,00	4,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,45	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	420,00	42,00
		Total	lei			3 280,648
91	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П11-5)	buc			218,82 18,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	26661228006002	Element prefabricat Placa П11-5	buc	1,0100	180,00	181,80
	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	420,00	16,80
		Total	lei			1 094,092
92	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			1 807,13 264,00
	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	1,88
	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			1 084,275
93	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pna la 20 m inclusiv	m2			113,87 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	58,50	0,29
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,45
	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			2 049,637
94	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)	kg			21,63 ----- 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	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
		<i>Total</i>	lei			938,591
95	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			242,95
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,64 ----- 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	0,19
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,80	0,28
	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			268,733
97	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3			328,73 ----- 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	292,13
		<i>Total</i>	lei			460,215
98	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			376,95 ----- 51,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	60,00	51,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	318,00	325,95
		<i>Total</i>	lei			527,73
99	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			4 849,32
100	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			52,57

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				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	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			2 102,664
		5.4. Gropi (sect d-d, e-e, h-h)				
101	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			1 806,60 270,00
	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	1 399,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,85
	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			541,979
102	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			1 807,58 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 350,00	1 404,50
	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	131,20
		<i>Total</i>	lei			9 670,543
103	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			113,87 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	58,50	0,29
	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	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,45
	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			6 832,125
104	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-2)	kg			21,63 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,59	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	525,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			12 284,241
105	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			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	15,38
	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
		<i>Total</i>	lei			343,328
106	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			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	15,37
	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
		<i>Total</i>	lei			498,773
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,66 12,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	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	55,80	0,28
	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			98,416
108	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			3 788,531
109	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si 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			52,57 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	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			1 839,831
		5.5. Groapa Gr-1 (sect f-f)				

1	2	3	4	5	6	7
110	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
111	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			1 807,62 264,00
	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	1 404,50
	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			4 880,58
112	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			113,87 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	58,50	0,29
	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	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,45
	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			3 643,80
113	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-3)	kg			21,63 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	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
		<i>Total</i>	lei			8 913,634
114	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,67 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			161,199
115	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			20,04

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,59	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	525,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			1 306,12
116	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,64 ----- 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	55,80	0,28
	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			2 403,04
117	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			2 121,578
118	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			52,56 ----- 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	0,53
	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	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			893,452

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.