

DEVIZ LOCAL
Obiectul 5.2.D – Construcție capitală
Construcții beton armat (comp CBA)

Valoarea de deviz 1 594 051,68 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	48,84	1 091,25 0,00	53 296,65 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	8 302,80	10,56 0,00	87 644,375 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint)	100 m3	52,61	1 091,25 0,00	57 410,42 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4 551,00	10,56 0,00	48 040,265 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки) NOTA: cuprinde transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie	100 m3	25,84	2 813,94 11,40	72 712,129 294,60

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sinusurilor gropii si sub podele)	100 m3	26,77	490,49 0,00	13 130,55 0,00
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	26,77	1 808,10 181,20	48 402,90 4 850,70
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3	3,77	1 091,19 0,00	4 113,77 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	641,00	25,98 0,00	16 653,455 0,00
		<i>Total</i>	lei			401 404,514
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				401 404,514 5 145,30
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatii Fm-1 (8 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 (M150)	m3	3,60	1 710,99 270,00	6 159,566 972,00
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	20,16	1 807,63 264,00	36 441,849 5 322,24
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile,	m2	70,10	122,86	8 612,612

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			72,00	5 047,20
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	60,48	18,71 4,74	1 131,537 286,68
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	451,36	17,20 3,78	7 761,395 1 706,10
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-2)	kg	803,60	35,69 12,60	28 681,433 10 125,36
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,804	1 214,92 386,42	976,794 310,68
		<i>Total</i>	lei			89 765,186
		Total Fundatii Fm-1 (8 buc) Inclusiv salariu				89 765,186 23 770,26
		2.2. Fundatii Fm-1a (6 buc)				
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	2,70	1 710,87 270,00	4 619,337 729,00
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 mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	15,12	1 807,59 264,00	27 330,721 3 991,68

1	2	3	4	5	6	7
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	53,00	122,80 72,00	6 508,558 3 816,00
20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	45,36	18,71 4,74	848,628 214,98
21	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	338,52	17,20 3,78	5 821,082 1 279,62
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1)	kg	163,08	35,69 12,60	5 820,508 2 054,82
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,163	1 215,09 386,50	198,059 63,00
		<i>Total</i>	lei			51 146,893
		Total Fundatii Fm-1a (6 buc) Inclusiv salariu				51 146,893 12 149,10
		2.3. Fundatii Fm-2 (4 buc)				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	1,20	1 710,61 270,00	2 052,732 324,00
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	7,28	1 807,64 264,00	13 159,635 1 921,92

1	2	3	4	5	6	7
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	26,50	122,89 72,00	3 256,558 1 908,00
27	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	30,24	18,71 4,74	565,76 143,34
28	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	164,40	17,20 3,78	2 827,012 621,48
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-3)	kg	404,16	35,69 12,60	14 424,99 5 092,44
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,404	1 214,95 386,44	490,838 156,12
		<i>Total</i>	lei			36 777,525
		Total Fundatii Fm-2 (4 buc) Inclusiv salariu				36 777,525 10 167,30
		2.4. Fundatii Fm-3 (2 buc), Fm-3a (2 buc)				
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	1,20	1 710,61 270,00	2 052,732 324,00
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu	m3	7,48	1 807,63 264,00	13 521,054 1 974,72

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1				
33	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,50	<u>122,89</u> 72,00	<u>3 379,447</u> 1 980,00
34	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	31,20	<u>18,71</u> 4,74	<u>583,738</u> 147,90
35	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	164,40	<u>17,20</u> 3,78	<u>2 827,012</u> 621,48
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-4)	kg	121,56	<u>35,69</u> 12,60	<u>4 338,663</u> 1 531,68
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,122	<u>1 215,34</u> 386,56	<u>148,272</u> 47,16
		<i>Total</i>	lei			26 850,918
		Total Fundatii Fm-3 (2 buc), Fm-3a (2 buc) Inclusiv salariu				26 850,918 6 626,94
		2.5. Fundatii Fm-4 (7 buc), Fm-4a (2 buc)				
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	1,44	<u>1 711,17</u> 270,00	<u>2 464,085</u> 388,80
39	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	9,63	<u>1 807,68</u> 264,00	<u>17 407,976</u> 2 542,32

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	45,50	<u>122,89</u> 72,00	<u>5 591,429</u> 3 276,00
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	48,60	<u>18,71</u> 4,74	<u>909,241</u> 230,34
42	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	282,96	<u>17,20</u> 3,78	<u>4 865,719</u> 1 069,62
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-5)	kg	274,41	<u>35,69</u> 12,60	<u>9 794,004</u> 3 457,56
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,274	<u>1 215,04</u> 386,50	<u>332,921</u> 105,90
		<i>Total</i>	lei			41 365,375
		Total Fundatii Fm-4 (7 buc), Fm-4a (2 buc) Inclusiv salariu				41 365,375 11 070,54
		<i>Total</i>	lei			245 905,897
		Total Fundatii Inclusiv salariu				245 905,897 63 784,14
		3. Pereti monoliti (sect 1-1...8-8)				
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	10,00	<u>1 710,88</u>	<u>17 108,834</u>

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)			270,00	2 700,00
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	120,00	1 807,63 264,00	216 915,471 31 680,00
47	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	600,00	113,49 57,00	68 091,84 34 200,00
48	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	935,36	20,14 5,94	18 834,184 5 556,00
49	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 569,35	17,90 4,26	28 095,022 6 685,44
50	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (M-2)	kg	15,12	17,90 4,26	270,691 64,44
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (M-3)	kg	27,58	35,69 12,60	984,387 347,52
		<i>Total</i>	lei			350 300,429

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti monoliti (sect 1-1...8-8) Inclusiv salariu				350 300,429 81 233,40
		4. Hidroizolarea				
52	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	60,00	73,16 22,80	4 389,414 1 368,00
53	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	650,00	52,10 7,20	33 866,04 4 680,00
		<i>Total</i>	lei			38 255,454
		Total Hidroizolarea Inclusiv salariu				38 255,454 6 048,00
		5. Rampa				
54	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC1	m3	5,50	1 794,21 318,00	9 868,132 1 749,00
55	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10,00	130,17 72,00	1 301,687 720,00
56	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,96	18,34 4,14	164,288 37,08
57	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	646,63	17,30 3,66	11 188,306 2 366,70

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
		<i>Total</i>	lei			22 522,413
		Total Rampa Inclusiv salariu				22 522,413 4 872,78
		6. Canale subterane				
		6.1. Camin de control CC1 (1 buc)				
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,20	1 710,59 270,00	342,119 54,00
59	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,78	2 500,03 832,23	1 950,024 649,14
60	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	526,50 0,00	526,50 0,00
61	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	585,00 0,00	1 170,00 0,00
62	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00
63	AcE13A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	198,00 0,00	198,00 0,00
64	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 134,77 0,00	1 134,77 0,00
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	34,78	35,69 12,60	1 241,363 438,24
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,03	1 214,70 386,00	36,441 11,58
67	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	5,50	151,54	833,486

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda			52,80	290,40
68	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	6,50	52,10 7,20	338,66 46,80
		<i>Total</i>	lei			8 491,363
		Total Camin de control CC1 (1 buc) Inclusiv salariu				8 491,363 1 490,16
		6.2. Camin de control CC2 (1 buc)				
69	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,20	1 710,59 270,00	342,119 54,00
70	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,71	2 500,41 832,23	1 775,288 590,88
71	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	526,50 0,00	526,50 0,00
72	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	585,00 0,00	585,00 0,00
73	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
74	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00
75	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	198,00 0,00	198,00 0,00
76	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 134,77 0,00	1 134,77 0,00
77	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	22,70	35,69	810,222

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			12,60	286,02
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,02	1 215,40 387,00	24,308 7,74
79	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,50	151,54 52,80	833,486 290,40
80	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	6,50	52,10 7,20	338,66 46,80
		<i>Total</i>	lei			7 738,353
		Total Camin de control CC2 (1 buc) Inclusiv salariu				7 738,353 1 275,84
		6.3. Camin de control AC1 (1 buc)				
81	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,20	1 710,59 270,00	342,119 54,00
82	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	1 982,56 636,00	1 546,393 496,08
83	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	526,50 0,00	526,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
84	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	585,00 0,00	1 170,00 0,00
85	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00
86	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	198,00 0,00	198,00 0,00
87	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 134,77 0,00	1 134,77 0,00
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	22,68	35,69 12,60	809,464 285,78
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,02	1 215,40 387,00	24,308 7,74
90	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	6,50	151,54 52,80	985,027 343,20
91	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	7,50	52,10 7,20	390,762 54,00
		<i>Total</i>	lei			7 847,343
		Total Camin de control AC1 (1 buc) Inclusiv salariu				7 847,343 1 240,80
		6.4. Jgheaburi si placi				
92	CP16A	Montarea elementelor de tip L	buc	22,00	617,84	13 592,522

1	2	3	4	5	6	7
		sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л2Д-8)			126,00	2 772,00
93	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П4-15)	buc	22,00	327,55 18,00	7 206,176 396,00
94	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П1-5)	buc	8,00	250,29 18,00	2 002,308 144,00
95	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	0,70	1 807,12 264,00	1 264,985 184,80
96	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	18,00	114,57 57,00	2 062,237 1 026,00
97	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)	kg	90,85	19,12 2,70	1 736,885 245,28
98	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,69	20,00 5,94	173,76 51,60
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,97	35,69 12,60	605,715 213,84
100	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	3,00	328,72 36,60	986,175 109,80

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)				
101	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	1,31	376,99 50,98	493,854 66,78
102	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
103	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	34,00	53,66 7,20	1 824,482 244,80
		<i>Total</i>	lei			36 798,419
		Total Jgheaburi si placi Inclusiv salariu				36 798,419 7 144,50
		6.5. Gropi (sect E-E, F-F, G-G, H-H)				
104	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,45	1 711,64 270,13	770,24 121,56
105	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	4,10	1 807,78 264,00	7 411,90 1 082,40
106	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	62,00	114,57 57,00	7 103,263 3 534,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv				
107	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-2)	kg	513,50	19,12 2,70	9 816,913 1 386,42
108	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construciile executate cu cofraje glisante	kg	9,44	19,99 5,94	188,737 56,04
109	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construciile executate cu cofraje glisante	kg	24,90	17,44 3,78	434,136 94,14
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,60	35,69 12,60	235,563 83,16
111	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	62,00	151,54 52,80	9 395,558 3 273,60
112	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	65,00	53,66 7,20	3 487,809 468,00
		<i>Total</i>	lei			38 844,119

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gropi (sect E-E, F-F,G-G, H-H) Inclusiv salariu				38 844,119 10 099,32
		6.6. Gropi (sect A-A)				
113	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	0,10	<u>1 717,34</u> 270,00	<u>171,734</u> 27,00
114	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3	2,10	<u>1 807,76</u> 264,00	<u>3 796,305</u> 554,40
115	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	31,00	<u>114,50</u> 57,00	<u>3 549,382</u> 1 767,00
116	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-3)	kg	378,84	<u>19,12</u> 2,70	<u>7 242,519</u> 1 022,88
117	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,12	<u>20,00</u> 5,94	<u>102,392</u> 30,42
118	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	63,67	<u>17,43</u> 3,78	<u>1 110,078</u> 240,66
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	63,24	<u>35,69</u> 12,60	<u>2 257,067</u> 796,80

1	2	3	4	5	6	7
120	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	11,00	151,54 52,80	1 666,954 580,80
121	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	15,00	53,66 7,20	804,879 108,00
		<i>Total</i>	lei			20 701,31
		Total Gropi (sect A-A) Inclusiv salariu				20 701,31 5 127,96
		<i>Total</i>	lei			120 420,907
		Total Canale subterane Inclusiv salariu				120 420,907 26 378,58

		Total	lei	1 178 809,68
		Fondul social	24 %	44 990,93
		Total		1 223 800,61
		Transportarea materialelor	2 %	11 008,99
		Cheltuieli de depozitare	1 %	5 504,50
		Cheltuieli directe		1 240 314,10
		Cheltuieli de regie	5 %	62 015,71
		Total		1 302 329,81
		Beneficiul de deviz	2 %	26 046,59
		Total		1 328 376,40
		TVA	20 %	265 675,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 594 051,68 187 462,20

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Obiectul 5.2.D – Construcție capitală
Construcții beton armat (comp CBA)**

Valoarea de deviz 1 594 051,68 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	46,55	60,00	2 793,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	854,922	60,00	51 295,32
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	377,284	60,00	22 637,04
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	49,30	60,00	2 958,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	555,25	60,00	33 315,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	233,73	60,00	14 023,80
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	94,14	60,00	5 648,40
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,084	60,00	1 205,04
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,832	60,00	709,92
10.	7212030022700	Sudor	h-om	19,615	60,00	1 176,90
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	372,657	60,00	22 359,42
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,845	60,00	4 850,70
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	373,567	60,00	22 414,02
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,651	60,00	1 899,06
15.	9312040019600	Sapator	h-om	2,943	60,00	176,58
Total manopera						187 462,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	29,42	3,42	100,618
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,179	300,00	53,70
3.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,343	318,00	427,074
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,315	285,00	944,775
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,79	4,73	8,467
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,177	4 500,00	5 296,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,499	4 500,00	6 745,50
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,721	4 500,00	3 244,50
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	4 500,00	13,50
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,29	220,50	63,945
11.	2010237318750	Distantieri	buc	1 460,249	0,59	861,545
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	34,66	245,00	8 491,70
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	66,00	220,50	14 553,00
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	257,64	0,45	115,938

15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,137	450,00	61,65
16.	2320166200676	White spirit	kg	3,582	35,00	125,37
17.	2320187315789	Decofrol	kg	113,232	15,30	1 732,45
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 667,30	12,78	34 088,094
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	98,00	122,85	12 039,30
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14,328	64,98	931,034
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,166	56,43	404,378
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,011	52,20	52,772
23.	2466477302420	Sticla solubila	kg	30,00	28,80	864,00
24.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,86	1 100,00	2 046,00
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,20	2,60	3,12
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	533,46	0,07	37,341
27.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,00	198,00	594,00
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	526,50	1 579,50
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	5,00	585,00	2 925,00
30.	26611264331012 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
31.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	3,00	720,00	2 160,00
32.	26631021000001 50	Beton C8/10 (M150)	m3	22,04	1 350,00	29 754,00
33.	26631021000003 50	Beton C20/25 XC1	m3	199,91	1 350,00	269 878,50
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,105	1 120,00	117,60
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,615	1 250,00	768,75
36.	2664102100001	Mortar	m3	0,132	1 100,00	145,20
37.	2664102101126	Var	kg	0,087	5,38	0,468
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,123	1 075,00	132,225
39.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,06	1 100,00	66,00
40.	26661228006001 31	Element prefabricat Jgheab ЛДд-8	buc	22,22	220,50	4 899,51
41.	26661228006001 6	Element prefabricat Placa П4-15	buc	22,22	283,50	6 299,37
42.	26661228006001 7	Element prefabricat Placa П1-5	buc	8,08	207,00	1 672,56
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 217,951	13,37	16 284,007
44.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 814,343	12,83	48 938,02
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	19,615	19,60	384,455
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	17,18	19,60	336,728
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	58,88	17,64	1 038,643
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 961,36	22,50	44 130,60
49.	2873122004100	Plase sudate	kg	993,021	15,75	15 640,08
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	38,833	28,53	1 107,905
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,807	65,40	641,377
52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	283,08	6,75	1 910,79
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	283,08	0,36	101,909
54.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,719	58,50	276,061
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	28,308	28,80	815,27
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,691	2,11	33,109
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,193	18,45	464,811
60.	4100126202818	Apa	m3	10,336	18,45	190,699

		Total materiale de construcții				550 449,56
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,20	525,00	630,00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	11,00	525,00	5 775,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,569	25,00	39,225
4.	2922140007000	Macara	h-ut	10,717	150,00	1 607,55
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	100,12	435,00	43 552,20
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	236,744	485,00	114 820,84
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,334	450,00	15 000,30
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	29,179	450,00	13 130,55
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	8,516	10,00	85,16
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	115,242	10,00	1 152,42
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	20,397	52,00	1 060,644
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,404	525,00	2 312,10
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	61,063	525,00	32 058,075
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,24	455,00	109,20
15.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	62,533	150,00	9 379,95
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	64,083	150,00	9 612,45
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	63,05	320,00	20 176,00
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	2,894	320,00	926,08
19.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	52,714	325,00	17 132,05
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	334,809	455,00	152 338,095
		Total utilaje de construcții				440 897,92

Total	lei	1 178 809,68
Fondul social	24 %	44 990,93
Total		1 223 800,61
Transportarea materialelor	2 %	11 008,99
Cheltuieli de depozitare	1 %	5 504,50
Cheltuieli directe		1 240 314,10
Cheltuieli de regie	5 %	62 015,71
Total		1 302 329,81
Beneficiul de deviz	2 %	26 046,59
Total		1 328 376,40
TVA	20 %	265 675,28

Total deviz:

1 594 051,68

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**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			1 091,25 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			53 296,65
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	455,00	10,56
		<i>Total</i>	lei			87 644,375
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			57 410,42
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	455,00	10,56
		<i>Total</i>	lei			48 040,265
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки) NOTA: cuprinde transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie	100 m3			2 813,94 11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	18,45	7,38
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	320,00	35,84
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	320,00	780,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	325,00	663,01
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,51
		<i>Total</i>	lei			72 712,129
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sinusurilor	100 m3			490,49 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	490,49
		Total	lei			13 130,55
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			1 808,10 181,20
	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	1 626,90
		Total	lei			48 402,90
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			1 091,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	485,00	1 091,19
		Total	lei			4 113,77
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	455,00	25,98
		Total	lei			16 653,455
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatii Fm-1 (8 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 710,99 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 350,00	1 397,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		Total	lei			6 159,566
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			1 807,63 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	525,00	131,25
		Total	lei			36 441,849
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			122,86 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	2,02
	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	4 500,00	15,73

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
		<i>Total</i>	lei			8 612,612
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			18,71 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	13,37	13,70
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,59	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,64	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 131,537
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			17,20 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	12,83	13,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,59	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,64	0,18
		<i>Total</i>	lei			7 761,395
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-2)	kg			35,69 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,60	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		<i>Total</i>	lei			28 681,433
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a 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			1 214,92 386,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,42
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,98	506,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,43	220,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,20	28,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,73	4,61
		<i>Total</i>	lei			976,794
		2.2. Fundatii Fm-1a (6 buc)				
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 710,87 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 350,00	1 397,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			4 619,337
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			1 807,59 264,00

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	1 404,46
	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			27 330,721
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			122,80 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	4 500,00	15,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
		<i>Total</i>	lei			6 508,558
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			18,71 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	13,37	13,70
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,59	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,64	0,18
		<i>Total</i>	lei			848,628
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			17,20 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	12,83	13,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,59	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,64	0,18
		<i>Total</i>	lei			5 821,082
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 ancorre BA-1)	kg			35,69 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,60	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		<i>Total</i>	lei			5 820,508
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 215,09 386,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,98	506,69
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,43	220,18
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,20	28,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,28

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,73	4,61
		Total	lei			198,059
		2.3. Fundatii Fm-2 (4 buc)				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 710,61 ----- 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 350,00	1 397,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		Total	lei			2 052,732
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			1 807,64 ----- 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	1 404,52
	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			13 159,635
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			122,89 ----- 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	2,02
	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	4 500,00	15,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
		Total	lei			3 256,558
27	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,71 ----- 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	13,37	13,70
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,59	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,64	0,18
		Total	lei			565,76
28	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,20 ----- 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	12,83	13,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,59	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,64	0,18
		Total	lei			2 827,012
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			35,69 ----- 12,60

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton (bloc de ancorre BA-3)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,60	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		<i>Total</i>	lei			14 424,99
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 214,95 <hr/> 386,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,44
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,98	506,81
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,43	220,13
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,20	28,68
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,73	4,61
		<i>Total</i>	lei			490,838
		2.4. Fundatii Fm-3 (2 buc), Fm-3a (2 buc)				
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 710,61 <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 (M150)	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	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			2 052,732
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			1 807,63 <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	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	525,00	131,25
		<i>Total</i>	lei			13 521,054
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			122,89 <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	4 500,00	15,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
		<i>Total</i>	lei			3 379,447
34	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			18,71

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul 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	13,37	13,70
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,59	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,64	0,18
		Total	lei			583,738
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			17,20 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	12,83	13,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,59	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,64	0,18
		Total	lei			2 827,012
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-4)	kg			35,69 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,60	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		Total	lei			4 338,663
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 215,34 386,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,98	507,06
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,43	220,17
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,20	28,66
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,73	4,61
		Total	lei			148,272
		2.5. Fundatii Fm-4 (7 buc), Fm-4a (2 buc)				
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 711,17 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 350,00	1 397,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		Total	lei			2 464,085
39	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			1 807,68 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000035	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 350,00	1 404,53

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	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	131,28
		<i>Total</i>	lei			17 407,976
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			122,89 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	4 500,00	15,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
		<i>Total</i>	lei			5 591,429
41	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,71 4,74
	7123020011140	Fie rar 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	13,37	13,70
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,59	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,64	0,18
		<i>Total</i>	lei			909,241
42	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,20 3,78
	7123020011140	Fie rar 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	12,83	13,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,59	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,64	0,18
		<i>Total</i>	lei			4 865,719
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-5)	kg			35,69 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,60	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		<i>Total</i>	lei			9 794,004
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			1 215,04 386,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,98	506,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,43	220,16
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,20	28,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,73	4,61
		<i>Total</i>	lei			332,921

1	2	3	4	5	6	7
		3. Pereti monoliti (sect 1-1...8-8)				
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 710,88 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 350,00	1 397,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			17 108,834
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			1 807,63 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	525,00	131,25
		<i>Total</i>	lei			216 915,471
47	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			113,49 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
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	220,50	24,26
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	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			68 091,84
48	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,14 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	13,37	13,70
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,64	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,59	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			18 834,184
49	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,90 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	12,83	13,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,64	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,59	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			28 095,022

1	2	3	4	5	6	7
50	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (M-2)	kg			17,90 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	12,83	13,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,64	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,59	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			270,691
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (M-3)	kg			35,69 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,60	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		<i>Total</i>	lei			984,387
		4. Hidroizolarea				
52	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			73,16 22,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 100,00	34,10
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	28,80	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,45	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	455,00	1,82
		<i>Total</i>	lei			4 389,414
53	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			52,10 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	52,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			33 866,04
		5. Rampa				
54	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC1	m3			1 794,21 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 350,00	1 425,35
	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	150,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			9 868,132
55	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m	m2			130,17 72,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	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	Piulițe uzuale patrâte M 10	buc	0,3000	0,36	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrâte 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	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	525,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			1 301,687
56	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,34 ----- 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	13,37	13,70
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,64	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,59	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			164,288
57	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,30 ----- 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	12,83	13,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,64	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,59	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			11 188,306
		6. Canale subterane				
		6.1. Camin de control CC1 (1 buc)				
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 710,59 ----- 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 350,00	1 397,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			342,119
59	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 500,03 ----- 832,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,62
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	220,50	28,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 075,00	82,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	285,00	46,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	525,00	992,12
		<i>Total</i>	lei			1 950,024
60	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIUI-10 (0,18	buc			526,50

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	526,50	526,50
		Total	lei			526,50
61	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			585,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	585,00	585,00
		Total	lei			1 170,00
62	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc			720,00
						0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
		Total	lei			720,00
63	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			198,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	198,00	198,00
		Total	lei			198,00
64	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 134,77
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 134,77	1 134,77
		Total	lei			1 134,77
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,69
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,60	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		Total	lei			1 241,363
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 214,70
						386,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,98	506,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,43	220,07
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,20	29,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	67,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,73	4,57
		Total	lei			36,441
67	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			151,54
						52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	122,85	98,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,45	0,46
		Total	lei			833,486
68	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de	m2			52,10
						7,20

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc (cosoroaba)				
	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	52,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			338,66
		6.2. Camin de control CC2 (1 buc)				
69	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 710,59 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 350,00	1 397,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			342,119
70	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 500,41 832,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	515,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	220,50	28,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 075,00	83,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	285,00	45,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	525,00	992,32
		<i>Total</i>	lei			1 775,288
71	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			526,50 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	526,50	526,50
		<i>Total</i>	lei			526,50
72	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			585,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	585,00	585,00
		<i>Total</i>	lei			585,00
73	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc			450,00 0,00
	266112643310121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
74	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc			720,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
75	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			198,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	198,00	198,00
		<i>Total</i>	lei			198,00
76	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 134,77 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 134,77	1 134,77
		<i>Total</i>	lei			1 134,77
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			35,69

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,60	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		<i>Total</i>	lei			810,222
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 215,40 387,00
	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	56,43	220,10
	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			24,308
79	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			151,54 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	122,85	98,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,45	0,46
		<i>Total</i>	lei			833,486
80	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din 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			52,10 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	52,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			338,66
		6.3. Camin de control AC1 (1 buc)				
81	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 710,59 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 350,00	1 397,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			342,119
82	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 982,56 636,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	300,00	68,85
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,38	0,60
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,53	2,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	525,00	1 068,85
		Total	lei			1 546,393
83	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
84	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
85	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc			720,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
		Total	lei			720,00
86	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
87	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 134,77 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 134,77	1 134,77
		Total	lei			1 134,77
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,69 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,60	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		Total	lei			809,464
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 215,40 387,00
	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	56,43	220,10
	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
		Total	lei			24,308
90	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			985,027
91	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si 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			52,10 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	52,00	1,35
		Total	lei			390,762
		6.4. Jgheaburi si placi				
92	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л12Д-8)	buc			617,84 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2666122800600131	Element prefabricat Jgheab Л12Д-8	buc	1,0100	220,50	222,70
	2664102100001	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,45	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	525,00	262,50
		Total	lei			13 592,522
93	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П4-15)	buc			327,55 18,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	266612280060016	Element prefabricat Placa П4-15	buc	1,0100	283,50	286,34
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0020	1 100,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,45	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	525,00	21,00
		Total	lei			7 206,176
94	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П1-5)	buc			250,29 18,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	266612280060017	Element prefabricat Placa П1-5	buc	1,0100	207,00	209,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0020	1 100,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,45	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	525,00	21,00
		Total	lei			2 002,308
95	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			1 807,12 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	525,00	131,25
		Total	lei			1 264,985
96	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	m2			114,57 57,00

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
	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	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	525,00	10,50
		Total	lei			2 062,237
97	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			19,12 ----- 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,75	15,91
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,37	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,64	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,59	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,09
		Total	lei			1 736,885
98	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,00 ----- 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	13,37	13,70
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,64	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,59	0,18
		Total	lei			173,76
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,69 ----- 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,60	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		Total	lei			605,715
100	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3			328,72 ----- 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	285,00	292,12
		Total	lei			986,175
101	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			376,99 ----- 50,98
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	60,00	50,98
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	318,00	326,01
		Total	lei			493,854
102	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			151,54

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda				52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	122,85	98,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,45	0,46
		<i>Total</i>	lei			4 849,32
103	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			53,66 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	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	52,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			1 824,482
		6.5. Gropi (sect E-E, F-F, G-G, H-H)				
104	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 711,64 270,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,07
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 350,00	1 398,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,67
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			770,24
105	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			1 807,78 264,00
	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	1 404,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	525,00	131,25
		<i>Total</i>	lei			7 411,90
106	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			114,57 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	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	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			7 103,263
107	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-2)	kg			19,12 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,75	15,91
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,37	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,64	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,59	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			9 816,913
108	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,99 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	13,37	13,70
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,64	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,59	0,18
		<i>Total</i>	lei			188,737
109	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,44 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	12,83	13,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,64	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,59	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			434,136
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,69 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,60	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		<i>Total</i>	lei			235,563
111	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			9 395,558
112	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 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			53,66 7,20

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,78	43,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,07	0,05
	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	52,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			3 487,809
		6.6. Gropi (sect A-A)				
113	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 717,34 270,00
	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 (M150)	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			171,734
114	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1	m3			1 807,76 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000350	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 350,00	1 404,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	525,00	131,25
		<i>Total</i>	lei			3 796,305
115	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			114,50 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	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,68
	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			3 549,382
116	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-3)	kg			19,12 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,75	15,91
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,37	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,64	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,59	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			7 242,519
117	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	kg			20,00 5,94

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,00	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,37	13,70
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,64	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,59	0,18
		<i>Total</i>	lei			102,392
118	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,43 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	12,83	13,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,64	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,59	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 110,078
119	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,69 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,60	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 257,067
120	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			151,54 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	122,85	98,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,45	0,46
		<i>Total</i>	lei			1 666,954
121	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si 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			53,66 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	12,78	43,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,07	0,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	450,00	0,54
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,45	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			804,879

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.