

Consolidarea taluzului amonte a barajului lacului de acumulare Taraclia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-2/2-1/2-2/2-3/2-4/2-5/2-6/2-7

Valoarea de deviz 16 768 385,55 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 1-2 Lucrari de pregatire				
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	3,00	158,04 154,20	474,11 462,59
2	TsG09A	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha	0,01	6 599,00 0,00	65,99 0,00
3	TsH74A	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm - распилка СТВОЛЮБ	buc	3,00	1 067,18 785,18	3 201,54 2 355,54
4	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in	ha	0,01	2 028,00 0,00	20,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase				
5	TsG19B	Indeprtarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat sau a cioatelor, in terenuri neaccidentate, pe distanta medie de 50 m, cu buldozer pe senile S- 1500	ha	0,01	7 997,00 0,00	79,97 0,00
6	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	0,03	1 800,00 0,00	54,00 0,00
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,10	26,80 0,00	56,28 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 952,17
		Total № 1-2 Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				3 952,17 2 818,13
		2. № 2-1 Sectorul Nr.1. Lucrari hidrotehnice				
8	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice - demolarea placilor deteriorate din beton armat	m3	714,00	823,08 520,30	587 676,26 371 494,20
9	42-01-003- 1	Consolidarea taluzurilor cu amestec de nisip-prundis sau nisip, panta taluzurilor 1:3 si mai lina, grosimea stratului pina la 0,2 m pregatire din nisip	100 m3	4,28	56 906,15 1 186,29	243 558,33 5 077,30
10	42-01-004- 3	Consolidarea taluzurilor cu piatra bruta cl. M 1400, Mp3 300 pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din nisip	100 m3	1,68	105 518,00 11 162,80	177 270,24 18 753,50
11	42-01-008- 1	Consolidarea taluzurilor cu beton monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - acoperirea pietrei bruta cu beton hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	100 m3	5,00	177 968,61 18 863,24	889 843,03 94 316,20

1	2	3	4	5	6	7
12	42-01-013-2	Montarea armaturii din bare separate, diametru pona la 14 mm - plasa din otel beton Al d=10	100 t	0,166	1 666 696,99 184 470,00	276 671,70 30 622,02
13	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - acoperirea taluzului amonte cu beton hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	100 m3	7,14	177 968,61 18 863,24	1 270 695,84 134 683,53
14	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 conform. art. CA01 - executarea blocurilor tip G din beton cl. M200, Mpz 150,W6 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	16,80	1 887,78 416,24	31 714,72 6 992,83
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile - placi din beton	m2	172,10	306,22 189,20	52 699,87 32 561,32
16	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de cantiere cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv- placi din beton	kg	566,10	16,27 4,07	9 207,78 2 302,78
17	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - executarea placi din beton hidrotehnic Cl. 200 Mpz 150, W6	100 m3	0,0612	175 379,74 18 863,24	10 733,24 1 154,43
18	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,765	5 828,65 5 401,66	4 458,92 4 132,27
19	41-01-004-9	Izolatie lipita pe suprafete verticale din beton: cu saltea asfaltica intr-un singur strat	100m2	0,765	36 922,89 6 654,17	28 246,01 5 090,44
20	41-01-013-4	Etansarea rostului de deformatie cu alte dispozitive verticale: din scindura prelucrata cu antiseptic	100 m	3,06	22 089,32 1 398,19	67 593,32 4 278,46

1	2	3	4	5	6	7
21	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile placi din beton	m2	472,50	306,22 189,20	144 687,34 89 397,00
22	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv - placi din beton	kg	1 554,00	16,27 4,07	25 276,27 6 321,36
23	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe eenele 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - executarea placi din beton hidrotehnic cl. 200 Mpz 150, W6	100 m3	0,168	175 381,90 18 863,21	29 464,16 3 169,02
24	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	1,05	5 828,66 5 401,66	6 120,09 5 671,74
25	41-01-004-9	Izolatie lipita pe suprafete verticale din beton: cu saltea asfaltica intr-un singur strat	100m2	1,05	36 923,66 6 654,16	38 769,84 6 986,87
26	41-01-013-4	Etansarea rostului de deformatie cu alte dispozitive verticale: din scindura prelucrta cu antiseptic	100 m	4,20	22 089,32 1 398,19	92 775,14 5 872,39
		<i>Total</i>	Lei			3 987 462,10
		Total № 2-1 Sectorul Nr.1. Lucrari hidrotehnice Inklusiv salariu				3 987 462,10 828 877,66
		3. № 2-2 Sectorul Nr.2. Lucrari hidrotehnice				
27	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice - demolarea placilor deterioarate din beton armat	m3	474,00	823,08 520,30	390 138,02 246 622,20
28	42-01-003-1	Consolidarea taluzurilor cu amestec de nisip-prundis sau nisip, panta taluzurilor1:3 si mai lina, grosimea stratului pina la 0,2 m pregatire din nisip	100 m3	2,84	56 906,05 1 186,29	161 613,19 3 369,05

1	2	3	4	5	6	7
29	42-01-004-3	Consolidarea taluzurilor cu piatra bruta cl. M 1400, Mp3 300 pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din nisip	100 m3	0,94	105 518,00 11 162,80	99 186,92 10 493,03
30	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - acoperirea pietrei bruta cu beton hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	100 m3	3,33	177 968,60 18 863,24	592 635,45 62 814,59
31	42-01-013-2	Montarea armaturii din bare separate, diametru pina la 14 mm - plasa din otel beton A1 d=10	100 t	0,1097	1 666 692,80 184 470,01	182 836,20 20 236,36
32	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m acoperirea taluzului amonte cu beton hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	100 m3	4,735	177 968,54 18 863,24	842 681,04 89 317,44
33	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile - placi din beton	m2	117,00	306,22 189,20	35 827,34 22 136,40
34	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv - placi din beton	kg	384,80	16,27 4,07	6 258,89 1 565,29
35	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m executarea placi din beton hidrotehnic Cl. 200 Mpz 150, W6	100 m3	0,0416	175 378,85 18 863,22	7 295,76 784,71
36	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,52	5 828,65 5 401,65	3 030,90 2 808,86
37	41-01-004-9	Izolatie lipita pe suprafete verticale din beton: cu saltea asfaltica intr-un singur strat	100m2	0,52	36 923,67 6 654,17	19 200,31 3 460,17
38	41-01-013-4	Etansarea rostului de deformatie cu alte dispozitive verticale: din scindura prelucrta cu antiseptic	100 m	2,063	22 089,41 1 398,19	45 570,46 2 884,46

1	2	3	4	5	6	7
39	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile placi din beton	m2	340,87	306,22 189,20	104 380,06 64 492,60
40	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv - placi din beton	kg	1 121,10	16,27 4,07	18 235,03 4 560,41
41	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe eenele 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - executarea placi din beton hidrotehnic cl.200 Mpz 150, W6	100 m3	0,1212	175 380,53 18 863,28	21 256,12 2 286,23
42	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,76	5 828,66 5 401,66	4 429,78 4 105,26
43	41-01-004-9	Izolatie lipita pe suprafete verticale din beton: cu saltea asfaltica intr-un singur strat	100m2	0,76	36 923,66 6 654,16	28 061,98 5 057,16
44	41-01-013-4	Etansarea rostului de deformatie cu alte dispozitive verticale: din scindura prelucrta cu antiseptic	100 m	3,03	22 089,32 1 398,19	66 930,64 4 236,51
		<i>Total</i>	Lei			2 629 568,09
		Total № 2-2 Sectorul Nr.2. Lucrari hidrotehnice Inklusiv salariu				2 629 568,09 551 230,73
		4. № 2-3 Sectorul Nr.3. Lucrari hidrotehnice				
45	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice - demolarea placilor deterioarate din beton armat	m3	221,00	823,08 520,30	181 899,80 114 986,30
46	42-01-003-1	Consolidarea taluzurilor cu amestec de nisip-prundis sau nisip, panta taluzurilor 1:3 si mai lina, grosimea stratului pina la 0,2 m- pregatire din nisip	100 m3	1,33	56 906,20 1 186,29	75 685,25 1 577,76

1	2	3	4	5	6	7
47	42-01-004-3	Consolidarea taluzurilor cu piatra bruta cl. M 1400, Mpz 300 pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din nisip	100 m3	0,44	105 518,00 11 162,80	46 427,92 4 911,63
48	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - acoperirea pietrei bruta cu beton hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	100 m3	1,55	177 968,61 18 863,24	275 851,34 29 238,02
49	42-01-013-2	Montarea armaturii din bare separate, diametru pina la 14 mm - plasa din otel beton Al d=10	100 t	0,0513	1 666 671,35 184 469,98	85 500,24 9 463,31
50	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - acoperirea taluzului amonte cu beton hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	100 m3	2,21	177 968,61 18 863,24	393 310,62 41 687,76
51	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru tumarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile - placi din beton	m2	58,50	306,22 189,20	17 913,68 11 068,20
52	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv - placi din beton	kg	192,40	16,27 4,07	3 129,44 782,64
53	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - executarea placi din beton hidrotehnic cl. 200 Mpz 150, W6	100 m3	0,0208	175 378,37 18 862,98	3 647,87 392,35
54	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,2593	5 829,54 5 401,66	1 511,60 1 400,65
55	41-01-004-9	Izolatie lipita pe suprafete verticale din beton: cu saltea asfaltica intr-un singur strat	100m2	0,2593	36 925,99 6 654,18	9 574,91 1 725,43
56	41-01-013-4	Etansarea rostului de deformatie cu alte dispozitive verticale: din scindura prelucrta cu antiseptic	100 m	1,037	22 089,12 1 398,19	22 906,42 1 449,92

1	2	3	4	5	6	7
57	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile placi din beton	m2	146,25	306,22 189,20	44 784,17 27 670,50
58	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv - placi din beton	kg	481,00	16,27 4,07	7 823,61 1 956,61
59	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe eenele 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - executarea placi din beton hidrotehnic cl. 200 Mpz 150, W6	100 m3	0,052	175 378,46 18 863,27	9 119,68 980,89
60	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,325	5 828,65 5 401,66	1 894,31 1 755,54
61	41-01-004-9	Izolatie lipita pe suprafete verticale din beton: cu saltea asfaltica intr-un singur strat	100m2	0,325	36 921,82 6 654,15	11 999,59 2 162,60
62	41-01-013-4	Etansarea rostului de deformatie cu alte dispozitive verticale: din scindura prelucrata cu antiseptic	100 m	1,30	22 089,32 1 398,18	28 716,11 1 817,64
		<i>Total</i>	Lei			1 221 696,56
		Total № 2-3 Sectorul Nr.3. Lucrari hidrotehnice Inklusiv salariu				1 221 696,56 255 027,75
		5. № 2-4 Sectorul Nr.4. Lucrari hidrotehnice				
63	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice - demolarea placilor deterioarate din beton armat	m3	211,00	823,08 520,30	173 669,04 109 783,30
64	42-01-003-1	Consolidarea taluzurilor cu amestec de nisip-prundis sau nisip, panta taluzurilor 1:3 si mai lina, grosimea stratului pina la 0,2 m pregatire din nisip	100 m3	1,27	56 906,05 1 186,28	72 270,68 1 506,58

1	2	3	4	5	6	7
65	42-01-004-3	Consolidarea taluzurilor cu piatra bruta cl. M 1400, Mp3 300 pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din nisip	100 m3	2,43	105 518,00 11 162,80	256 408,74 27 125,60
66	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - acoperirea pietrei bruta cu beton hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	100 m3	1,48	177 968,61 18 863,24	263 393,54 27 917,60
67	42-01-013-2	Montarea armaturii din bare separate, diametru pona la 14 mm - plasa din otel beton Al d=10	100 t	0,0491	1 666 644,20 184 470,06	81 832,23 9 057,48
68	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - acoperirea taluzului amonte cu beton hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	100 m3	2,11	177 968,61 18 863,24	375 513,76 39 801,44
69	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile - placi din beton	m2	48,37	306,22 189,20	14 811,70 9 151,60
70	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de cantier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv- placi din beton	kg	159,10	16,27 4,07	2 587,81 647,19
71	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - executarea placi din beton hidrotehnic Cl. 200 Mpz 150, W6	100 m3	0,0172	175 393,02 18 863,37	3 016,76 324,45
72	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,214	5 830,00 5 401,68	1 247,62 1 155,96
73	41-01-004-9	Izolatie lipita pe suprafete verticale din beton: cu saltea asfaltica intr-un singur strat	100m2	0,214	36 917,62 6 654,16	7 900,37 1 423,99
74	41-01-013-4	Etansarea rostului de deformatie cu alte dispozitive verticale: din scindura prelucrta cu antiseptic	100 m	0,856	22 089,80 1 398,19	18 908,87 1 196,85

1	2	3	4	5	6	7
75	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile placi din beton	m2	177,75	306,21 189,20	54 429,46 33 630,30
76	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv - placi din beton	kg	584,60	16,27 4,07	9 508,70 2 378,04
77	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - executarea placi din beton hidrotehnic Cl. 200 Mpz 150, W6	100 m3	0,0632	175 378,80 18 863,29	11 083,94 1 192,16
78	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,395	5 828,68 5 401,67	2 302,33 2 133,66
79	41-01-004-9	Izolatie lipita pe suprafete verticale din beton: cu saltea asfaltica intr-un singur strat	100m2	0,395	36 925,16 6 654,15	14 585,44 2 628,39
80	41-01-013-4	Etansarea rostului de deformatie cu alte dispozitive verticale: din scindura prelucrata cu antiseptic	100 m	1,58	22 089,32 1 398,19	34 901,13 2 209,14
		<i>Total</i>	Lei			1 398 372,12
		Total № 2-4 Sectorul Nr.4. Lucrari hidrotehnice Inklusiv salariu				1 398 372,12 273 263,73
		6. № 2-5 Sectorul Nr.5. Lucrari hidrotehnice				
81	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice - demolarea placilor deterioarate din beton armat	m3	28,00	823,08 520,30	23 046,13 14 568,40
82	42-01-003-1	Consolidarea taluzurilor cu amestec de nisip-prundis sau nisip, panta taluzurilor 1:3 si mai lina, grosimea stratului pina la 0,2 m pregatire din nisip	100 m3	0,17	56 905,41 1 186,29	9 673,92 201,67

1	2	3	4	5	6	7
83	42-01-004-3	Consolidarea taluzurilor cu piatra bruta cl. M 1400, Mp3 300 pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din nisip	100 m3	0,05	105 518,00 11 162,80	5 275,90 558,14
84	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - acoperirea pietrei bruta cu beton hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	100 m3	0,20	177 968,60 18 863,25	35 593,72 3 772,65
85	42-01-013-2	Montarea armaturii din bare separate, diametru pona la 14 mm - plasa din otel beton Al d=10	100 t	0,0064	1 667 015,62 184 470,31	10 668,90 1 180,61
86	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - acoperirea taluzului amonte cu beton hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	100 m3	0,275	177 969,49 18 863,24	48 941,61 5 187,39
87	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile - placi din beton	m2	12,38	306,22 189,20	3 790,97 2 342,30
88	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de cantier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv- placi din beton	kg	40,70	16,27 4,07	662,00 165,56
89	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - executarea placi din beton hidrotehnic Cl. 200 Mpz 150, W6	100 m3	0,0044	175 327,27 18 863,64	771,44 83,00
90	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,055	5 828,73 5 401,64	320,58 297,09
91	41-01-004-9	Izolatie lipita pe suprafete verticale din beton: cu saltea asfaltica intr-un singur strat	100m2	0,055	36 934,55 6 654,18	2 031,40 365,98
92	41-01-013-4	Etansarea rostului de deformatie cu alte dispozitive verticale: din scindura prelucrata cu antiseptic	100 m	0,22	22 089,32 1 398,18	4 859,65 307,60

1	2	3	4	5	6	7
93	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile placi din beton	m2	22,50	306,22 189,20	6 889,87 4 257,00
94	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv - placi din beton	kg	74,00	16,27 4,07	1 203,64 301,02
95	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe eenele 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - executarea placi din beton hidrotehnic cl. 200 Mpz 150, W6	100 m3	0,008	175 400,00 18 863,75	1 403,20 150,91
96	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,05	5 828,60 5 401,60	291,43 270,08
97	41-01-004-9	Izolatie lipita pe suprafete verticale din beton: cu saltea asfaltica intr-un singur strat	100m2	0,05	36 923,60 6 654,20	1 846,18 332,71
98	41-01-013-4	Etansarea rostului de deformatie cu alte dispozitive verticale: din scindura prelucrta cu antiseptic	100 m	0,20	22 089,35 1 398,20	4 417,87 279,64
		<i>Total</i>	Lei			161 688,41
		Total № 2-5 Sectorul Nr.5. Lucrari hidrotehnice Inklusiv salariu				161 688,41 34 621,75
		7. № 2-6 Sectorul Nr.6. Lucrari hidrotehnice				
99	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice - demolarea placilor deteriorate din beton armat	m3	55,00	823,08 520,30	45 269,18 28 616,50
100	42-01-003-1	Consolidarea taluzurilor cu amestec de nisip-prundis sau nisip, panta taluzurilor 1:3 si mai lina, grosimea stratului pina la 0,2 m pregatire din nisip	100 m3	0,33	56 906,42 1 186,27	18 779,12 391,47
101	42-01-004-	Consolidarea taluzurilor cu piatra	100	0,11	105 518,00	11 606,98

1	2	3	4	5	6	7
	3	bruta cl. M 1400, Mp3 300 pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din nisip	m3		11 162,82	1 227,91
102	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - acoperirea pietrei bruta cu beton hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	100 m3	0,39	177 968,62 18 863,23	69 407,76 7 356,66
103	42-01-013-2	Montarea armaturii din bare separate, diametru pona la 14 mm - plasa din otel beton Al d=10	100 t	0,0128	1 666 533,59 184 470,31	21 331,63 2 361,22
104	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - acoperirea taluzului amonte cu beton hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	100 m3	0,55	177 968,60 18 863,24	97 882,73 10 374,78
105	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile - placi din beton	m2	16,88	306,22 189,20	5 168,93 3 193,69
106	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de eantier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv- placi din beton	kg	55,50	16,27 4,07	902,72 225,76
107	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe cenile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - executarea placi din beton hidrotehnic Cl. 200 Mpz 150, W6	100 m3	0,006	175 415,00 18 863,33	1 052,49 113,18
108	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,0733	5 835,61 5 401,64	427,75 395,94
109	41-01-004-9	Izolatie lipita pe suprafete verticale din beton: cu saltea asfaltica intr-un singur strat	100m2	0,073	36 934,38 6 654,11	2 696,21 485,75
110	41-01-013-4	Etansarea rostului de deformatie cu alte dispozitive verticale: din scindura prelucrta cu antiseptic	100 m	0,293	22 089,80 1 398,19	6 472,31 409,67
111	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	67,50	306,22	20 669,63

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile placi din beton			189,20	12 771,00
112	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv - placi din beton	kg	222,00	16,27 4,07	3 610,89 903,05
113	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe eenele 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - executarea placi din beton hidrotehnic cl. 200 Mpz 150, W6	100 m3	0,024	175 372,92 18 863,33	4 208,95 452,72
114	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,15	5 828,67 5 401,67	874,30 810,25
115	41-01-004-9	Izolatie lipita pe suprafete verticale din beton: cu saltea asfaltica intr-un singur strat	100m2	0,15	36 923,60 6 654,13	5 538,54 998,12
116	41-01-013-4	Etansarea rostului de deformatie cu alte dispozitive verticale: din scindura prelucrta cu antiseptic	100 m	0,60	22 089,32 1 398,18	13 253,59 838,91
		<i>Total</i>	Lei			329 153,71
		Total № 2-6 Sectorul Nr.6. Lucrari hidrotehnice Inklusiv salariu				329 153,71 71 926,58
		8. № 2-7 Sectorul Nr.7. Lucrari hidrotehnice				
117	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice - demolarea placilor deteriorate din beton armat	m3	194,00	823,08 520,30	159 676,74 100 938,20
118	42-01-003-1	Consolidarea taluzurilor cu amestec de nisip-prundis sau nisip, panta taluzurilor 1:3 si mai lina, grosimea stratului pina la 0,2 m pregatire din nisip	100 m3	1,16	56 906,31 1 186,28	66 011,32 1 376,09
119	42-01-004-3	Consolidarea taluzurilor cu piatra bruta cl. M 1400, Mpz 300 pe	100 m3	0,39	105 518,00 11 162,79	41 152,02 4 353,49

1	2	3	4	5	6	7
		uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din nisip				
120	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - acoperirea pietrei bruta cu beton hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	100 m3	1,36	177 968,61 18 863,24	242 037,31 25 654,01
121	42-01-013-2	Montarea armaturii din bare separate, diametru pona la 14 mm - plasa din otel beton Al d=10	100 t	0,0449	1 666 622,49 184 469,93	74 831,35 8 282,70
122	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - acoperirea taluzului amonte cu beton hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	100 m3	1,94	177 968,61 18 863,24	345 259,10 36 594,69
123	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile - placi din beton	m2	47,25	306,22 189,20	14 468,72 8 939,70
124	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de cantier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv- placi din beton	kg	155,40	16,27 4,07	2 527,63 632,14
125	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - executarea placi din beton hidrotehnic Cl. 200 Mpz 150, W6	100 m3	0,0168	175 389,29 18 863,10	2 946,54 316,90
126	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,206	5 827,28 5 401,65	1 200,42 1 112,74
127	41-01-004-9	Izolatie lipita pe suprafete verticale din beton: cu saltea asfaltica intr-un singur strat	100m2	0,206	36 929,85 6 654,13	7 607,55 1 370,75
128	41-01-013-4	Etansarea rostului de deformatie cu alte dispozitive verticale: din scindura prelucrata cu antiseptic	100 m	0,824	22 088,82 1 398,19	18 201,19 1 152,11
129	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in	m2	168,75	306,21	51 673,51

1	2	3	4	5	6	7
		constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile placi din beton			189,20	31 927,50
130	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv - placi din beton	kg	555,00	16,27 4,07	9 027,24 2 257,63
131	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe eenele 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - executarea placi din beton hidrotehnic cl. 200 Mpz 150, W6	100 m3	0,06	175 381,00 18 863,17	10 522,86 1 131,79
132	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,375	5 828,67 5 401,65	2 185,75 2 025,62
133	41-01-004-9	Izolatie lipita pe suprafete verticale din beton: cu saltea asfaltica intr-un singur strat	100m2	0,375	36 925,25 6 654,16	13 846,97 2 495,31
134	41-01-013-4	Etansarea rostului de deformatie cu alte dispozitive verticale: din scindura prelucrata cu antiseptic	100 m	1,50	22 089,31 1 398,19	33 133,97 2 097,28
		<i>Total</i>	Lei			1 096 310,19
		Total № 2-7 Sectorul Nr.7. Lucrari hidrotehnice Inclusiv salariu				1 096 310,19 232 658,65

		Total	Lei	10 828 203,35
		Fondul social	24 %	540 102,00
		Cheltuieli de trasnport	2 %	144 963,68
		Total		11 513 269,03
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1 669 424,01
		Total		13 182 693,04
		Beneficiu de deviz	6 %	790 961,58
		Total		13 973 654,62
		TVA	20 %	2 794 730,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 768 385,55 2 250 424,98

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Consolidarea taluzului amonte a
barajului lacului de acumulare
Taraclia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
№ DEVIZ LOCAL № 1-2/2-1/2-2/2-3/2-4/2-5/2-6/2-7**

Valoarea de deviz 16 768 385,55 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 № : 1-2/2-1/2-2/2-3/2-4/2-5/2-6/2-7				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	9 250,1727	94,60	875 066,33
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,57	94,60	53,92
3.	7123010010200	Betonist	h-om	7 655,20	94,60	724 181,92
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	264,2651	94,60	24 999,48
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 400,852	94,60	321 720,59
6.	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,05	94,60	99,33
7.	8141260100100	Fasonator	h-om	15,87	94,60	1 501,30
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,30	94,60	1 163,58
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 188,568	94,60	301 638,53
		Total manopera				2 250 424,98

Materiale:

1.	101-15131	Electrozi E42, diametru 4 mm	t	0,3759	61 667,00	23 180,63
2.	101-1757	Cirpe	kg	3,1185	70,00	218,31
3.	101-1805	Cuie de constructii	kg	79,0426	20,00	1 580,86
4.	102-0024	Cherestea de rasinoase. Bare tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, cal. II	m3	21,3859	5 421,00	115 932,98
5.	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	16,7965	5 421,00	91 053,86
6.	102-0077	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, de orice latime, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	1,4339	5 267,00	7 552,35
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	5,6057	5 347,00	29 973,67
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	29,8976	5 412,00	161 805,81
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8685	5 420,00	10 127,26
10.	204-9171	Armatura (clasa conform proiectului)	t	44,02	11 980,00	527 359,60
11.	2320187315789	Decofrol	kg	224,232	32,78	7 350,35
12.	26631021000100	Beton M200 Mpsz 150, W6	m3	17,3922	1 408,33	24 493,96
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	6 299,3425	11,90	74 962,17

		de 8 mm				
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	186,86	19,80	3 699,82
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	224,232	20,00	4 484,64
16.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	93,43	13,00	1 214,59
17.	401-90201	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	m3	3 339,945	1 433,33	4 787 243,3 9
18.	401-922019	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic cl 200 Mpz 150, W6	m3	51,3774	1 408,33	72 356,33
19.	401902019	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic cl 200 Mpz 150, W6	m3	17,388	1 408,33	24 488,03
20.	407-955085	Nisip	m3	1 172,14	486,40	570 128,90
21.	408-9011	Piatra bruta (marca dupa proiect) M 1400 Mp3 300	m3	622,12	870,40	541 493,26
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	96,5468	15,52	1 498,40
23.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,4156	15 500,00	6 441,80
24.	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,4153	15 500,00	6 437,15
25.	41010168	Mastic asfaltic cald AM-3	t	2,9105	27 000,00	78 583,50
26.	41010172	Saltele asfaltice pe suport de pinza de sac	100m2	6,2888	11 850,00	74 522,26
		Total materiale de constructii				7 248 183,88

Utilaje de constructii:

1.	021116	Macarale pe sasiu auto, la lucrari de constructii hidroenergetice, 10 t	h-ut	21,5773	700,00	15 104,11
2.	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	294,7088	800,00	235 767,04
3.	031851	Macarale mobile, 1 t	h-ut	385,7765	700,00	270 043,55
4.	040202	Agregate de sudat mobile, curent nominal de sudare 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	257,517	350,00	90 130,96
5.	070149	Buldozere, 79 (108) kW (c.p.)	h-ut	53,3722	1 050,00	56 040,80
6.	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	1 165,8778	30,00	34 976,35
7.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	6,6463	600,00	3 987,78
8.	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	10,7999	800,00	8 639,92
9.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	663,95	470,00	312 056,50
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	379,40	600,00	227 640,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0675	800,00	54,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0727	1 100,00	79,97
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,08	20,00	201,60
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	663,95	50,00	33 197,50
15.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,1659	500,00	82,95
16.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	2,688	40,00	107,52
17.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,1659	20,00	3,32
18.	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,00	250,00	750,00
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0804	700,00	56,28
20.	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	62,5759	650,00	40 674,34
		Total utilaje de constructii				1 329 594,49

Total	Lei	10 828 203,35
Fondul social	24 %	540 102,00
Cheltuieli de transport	2 %	144 963,68

Total		11 513 269,03
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 669 424,01
Total		13 182 693,04
Beneficiu de deviz	6 %	790 961,58
Total		13 973 654,62
TVA	20 %	2 794 730,93

Total deviz:

16 768 385,55

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Consolidarea taluzului amonte a
barajului lacului de acumulare Taraclia**

Investitor IPAN "Apele Moldovei"

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. № 1-2 Lucrari de pregatire				
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			158,04 154,20
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	94,60	103,11
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	40,00	3,84
		<i>Total</i>	Lei			474,11
2	TsG09A	Scoaterea cioatelor de rasoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha			6 599,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	12,6900	20,00	254,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,6900	500,00	6 345,00
		<i>Total</i>	Lei			65,99
3	TsH74A	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm - распилка СТВОЛЮБ	buc			1 067,18 785,18
	8141260100100	Fasonator	h-om	4,2000	94,60	397,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1000	94,60	387,86
	3410520005701	Autoturn	h-ut	1,0000	250,00	250,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,8000	40,00	32,00
		<i>Total</i>	Lei			3 201,54
4	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha			2 028,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	20,00	78,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	500,00	1 950,00
		<i>Total</i>	Lei			20,28
5	TsG19B	Indeprtarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat sau a cioatelor, in terenuri neaccidentate, pe distanta medie de 50 m, cu buldozer pe senile S-1500	ha			7 997,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,2720	1 100,00	7 997,00
		<i>Total</i>	Lei			79,97
6	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			1 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	Lei			54,00
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			26,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	700,00	26,80
		<i>Total</i>	Lei			56,28
		2. № 2-1 Sectorul Nr.1. Lucrari hidrotehnice				
8	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice - demolarea placilor deteriorate din beton armat	m3			823,08
						520,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,52	0,78
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	470,00	164,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	600,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			587 676,26
9	42-01-003-1	Consolidarea taluzurilor cu amestec de nisip-prundis sau nisip, panta taluzurilor 1:3 si mai lina, grosimea stratului pina la 0,2 m pregatire din nisip	100 m3			56 906,15
						1 186,29
	1	Muncitor	h-om	12,5400	94,60	1 186,29
	102-0077	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, de orice latime, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,1260	5 267,00	663,67
	407-955085	Nisip	m3	103,0000	486,40	50 099,20
	070149	Buldozere, 79 (108) kW (c.p.)	h-ut	4,6900	1 050,00	4 924,50
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	650,00	32,50
		<i>Total</i>	Lei			243 558,33
10	42-01-004-3	Consolidarea taluzurilor cu piatra bruta cl. M 1400, Mp3 300 pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din nisip	100 m3			105 518,00
						11 162,80
	1	Muncitor	h-om	118,0000	94,60	11 162,80
	408-9011	Piatra bruta (marca dupa proiect) M 1400 Mp3 300	m3	103,0000	870,40	89 651,20
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	5,8800	800,00	4 704,00
		<i>Total</i>	Lei			177 270,24
11	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - acoperirea pietrei bruta cu beton hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	100 m3			177 968,61
						18 863,24
	1	Muncitor	h-om	199,4000	94,60	18 863,24
	101-1805	Cuie de constructii	kg	2,4000	20,00	48,00
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5100	5 421,00	2 764,71
	401-90201	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	m3	103,5000	1 433,33	148 349,66
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	7,8700	800,00	6 296,00
	111301	Vibratoare de suprafața	h-ut	35,4000	30,00	1 062,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9000	650,00	585,00
		<i>Total</i>	Lei			889 843,03
12	42-01-013-2	Montarea armaturii din bare separate, diametru pona la 14 mm - plasa din otel beton Al d=10	100 t			1 666 696,99
						184 470,00
	1	Muncitor	h-om	1 950,0000	94,60	184 470,00
	101-15131	Electrozi E42, diametru 4 mm	t	0,8540	61 667,00	52 676,99
	204-9171	Armatura (clasa conform proiectului)	t	100,0000	11 980,00	1 198 000,00
	021116	Macarale pe sasiu auto, la lucrari de constructii hidroenergetice, 10 t	h-ut	16,0000	700,00	11 200,00
	040202	Agregate de sudat mobile, curent nominal de	h-ut	585,0000	350,00	204 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudare 250-400 A, cu motor diesel				
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	24,0000	650,00	15 600,00
		<i>Total</i>	Lei			276 671,70
13	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - acoperirea taluzului amonte cu beton hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	100 m3			177 968,61 18 863,24
	1	Muncitor	h-om	199,4000	94,60	18 863,24
	101-1805	Cuie de constructii	kg	2,4000	20,00	48,00
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5100	5 421,00	2 764,71
	401-90201	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	m3	103,5000	1 433,33	148 349,66
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	7,8700	800,00	6 296,00
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	35,4000	30,00	1 062,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9000	650,00	585,00
		<i>Total</i>	Lei			1 270 695,84
14	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 conform. art. CA01 - executarea blocurilor tip G din beton cl. M200, Mpz 150,W6 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 887,78 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000100	Beton M200 Mpz 150, W6	m3	1,0250	1 408,33	1 457,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,52	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			31 714,72
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile - placi din beton	m2			306,22 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	13,00	0,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	19,80	1,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,78	3,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 347,00	16,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 420,00	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 412,00	86,59
		<i>Total</i>	Lei			52 699,87
16	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de cantier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv- placi din beton	kg			16,27 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,90	12,20
		<i>Total</i>	Lei			9 207,78
17	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - executarea placi din beton hidrotehnic Cl. 200 Mpz 150, W6	100 m3			175 379,74 18 863,24
	1	Muncitor	h-om	199,4000	94,60	18 863,24
	101-1805	Cuie de constructii	kg	2,4000	20,00	48,04
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5100	5 421,00	2 763,73
	401902019	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic cl 200 Mpz 150, W6	m3	103,5000	1 408,33	145 762,09
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	7,8700	800,00	6 295,42
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	35,4000	30,00	1 062,09
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9000	650,00	585,13
		<i>Total</i>	Lei			10 733,24

1	2	3	4	5	6	7
18	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			5 828,65 5 401,66
	1	Muncitor	h-om	57,1000	94,60	5 401,66
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	70,00	20,99
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	15 500,00	310,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	600,00	96,00
		Total	Lei			4 458,92
19	41-01-004-9	Izolatie lipita pe suprafete verticale din beton: cu saltea asfaltica intr-un singur strat	100m2			36 922,89 6 654,17
	1	Muncitor	h-om	70,3400	94,60	6 654,17
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	70,00	20,99
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	15 500,00	310,00
	41010168	Mastic asfaltic cald AM-3	t	0,5600	27 000,00	15 120,00
	41010172	Saltele asfaltice pe suport de pinza de sac	100m2	1,2100	11 850,00	14 337,73
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	600,00	96,00
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,4800	800,00	384,00
		Total	Lei			28 246,01
20	41-01-013-4	Etansarea rostului de deformatie cu alte dispozitive verticale: din scindura prelucrata cu antiseptic	100 m			22 089,32 1 398,19
	1	Muncitor	h-om	14,7800	94,60	1 398,19
	102-0024	Cherestea de rasinoase. Bare tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, cal. II	m3	1,0300	5 421,00	5 583,63
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0100	15 500,00	155,00
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,0200	15 500,00	310,00
	021116	Macarale pe sasiu auto, la lucrari de constructii hidroenergetice, 10 t	h-ut	0,7000	700,00	490,00
	031851	Macarale mobile, 1 t	h-ut	18,5800	700,00	13 006,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,2400	600,00	144,00
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,4000	800,00	320,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0500	650,00	682,50
		Total	Lei			67 593,32
21	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile placi din beton	m2			306,22 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	13,00	0,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	19,80	1,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,78	3,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 347,00	16,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 420,00	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 412,00	86,59
		Total	Lei			144 687,34
22	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv - placi din beton	kg			16,27 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,90	12,20
		Total	Lei			25 276,27
23	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe cenile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - executarea placi din beton hidrotehnic cl. 200 Mpz 150, W6	100 m3			175 381,90 18 863,21
	1	Muncitor	h-om	199,4000	94,60	18 863,21
	101-1805	Cuie de constructii	kg	2,4000	20,00	47,98
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5100	5 421,00	2 765,36
	401-922019	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic cl 200 Mpz 150, W6	m3	103,5000	1 408,33	145 762,14
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	7,8700	800,00	6 296,19
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	35,4000	30,00	1 062,02

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	118,0000	94,60	11 162,80
	408-9011	Piatra bruta (marca dupa proiect) M 1400 Mp3 300	m3	103,0000	870,40	89 651,20
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	5,8800	800,00	4 704,00
		<i>Total</i>	Lei			99 186,92
30	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - acoperirea pietrei bruta cu beton hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	100 m3			177 968,60 18 863,24
	1	Muncitor	h-om	199,4000	94,60	18 863,24
	101-1805	Cuie de constructii	kg	2,4000	20,00	48,00
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5100	5 421,00	2 764,71
	401-90201	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	m3	103,5000	1 433,33	148 349,65
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	7,8700	800,00	6 296,00
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	35,4000	30,00	1 062,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9000	650,00	585,00
		<i>Total</i>	Lei			592 635,45
31	42-01-013-2	Montarea armaturii din bare separate, diametru pina la 14 mm - plasa din otel beton A1 d=10	100 t			1 666 692,80 184 470,01
	1	Muncitor	h-om	1 950,0000	94,60	184 470,01
	101-15131	Electrozi E42, diametru 4 mm	t	0,8540	61 667,00	52 672,74
	204-9171	Armatura (clasa conform proiectului)	t	100,0000	11 980,00	1 198 000,00
	021116	Macarale pe sasiu auto, la lucrari de constructii hidroenergetice, 10 t	h-ut	16,0000	700,00	11 200,00
	040202	Agregate de sudat mobile, curent nominal de sudare 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	585,0000	350,00	204 750,05
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	24,0000	650,00	15 600,00
		<i>Total</i>	Lei			182 836,20
32	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m acoperirea taluzului amonte cu beton hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	100 m3			177 968,54 18 863,24
	1	Muncitor	h-om	199,4000	94,60	18 863,24
	101-1805	Cuie de constructii	kg	2,4000	20,00	48,00
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5100	5 421,00	2 764,65
	401-90201	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	m3	103,5000	1 433,33	148 349,66
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	7,8700	800,00	6 295,99
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	35,4000	30,00	1 062,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9000	650,00	585,00
		<i>Total</i>	Lei			842 681,04
33	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile - placi din beton	m2			306,22 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	13,00	0,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	19,80	1,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,78	3,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 347,00	16,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 420,00	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 412,00	86,59
		<i>Total</i>	Lei			35 827,34
34	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv - placi din beton	kg			16,27 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,90	12,20
		<i>Total</i>	Lei			6 258,89
35	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat	100 m3			175 378,85

1	2	3	4	5	6	7
		monolit cu macarale pe cenile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m executarea placi din beton hidrotehnic Cl. 200 Mpz 150, W6				18 863,22
	1	Muncitor	h-om	199,4000	94,60	18 863,22
	101-1805	Cuie de constructii	kg	2,4000	20,00	48,08
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5100	5 421,00	2 762,74
	401902019	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic cl 200 Mpz 150, W6	m3	103,5000	1 408,33	145 762,26
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	7,8700	800,00	6 296,15
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	35,4000	30,00	1 062,02
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9000	650,00	584,38
		<i>Total</i>	Lei			7 295,76
36	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			5 828,65
						5 401,65
	1	Muncitor	h-om	57,1000	94,60	5 401,65
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	70,00	21,00
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	15 500,00	310,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	600,00	96,00
		<i>Total</i>	Lei			3 030,90
37	41-01-004-9	Izolatie lipita pe suprafete verticale din beton: cu saltea asfaltica intr-un singur strat	100m2			36 923,67
						6 654,17
	1	Muncitor	h-om	70,3400	94,60	6 654,17
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	70,00	21,00
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	15 500,00	310,00
	41010168	Mastic asfaltic cald AM-3	t	0,5600	27 000,00	15 120,00
	41010172	Saltele asfaltice pe suport de pinza de sac	100m2	1,2100	11 850,00	14 338,50
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	600,00	96,00
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,4800	800,00	384,00
		<i>Total</i>	Lei			19 200,31
38	41-01-013-4	Etansarea rostului de deformatie cu alte dispozitive verticale: din scindura prelucrata cu antiseptic	100 m			22 089,41
						1 398,19
	1	Muncitor	h-om	14,7800	94,60	1 398,19
	102-0024	Cherestea de rasinoase. Bare tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, cal. II	m3	1,0300	5 421,00	5 583,65
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0100	15 500,00	154,77
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,0200	15 500,00	310,30
	021116	Macarale pe sasiu auto, la lucrari de constructii hidroenergetice, 10 t	h-ut	0,7000	700,00	490,00
	031851	Macarale mobile, 1 t	h-ut	18,5800	700,00	13 005,99
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,2400	600,00	143,99
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,4000	800,00	320,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0500	650,00	682,52
		<i>Total</i>	Lei			45 570,46
39	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile placi din beton	m2			306,22
						189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	13,00	0,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	19,80	1,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,78	3,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 347,00	16,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 420,00	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 412,00	86,59
		<i>Total</i>	Lei			104 380,06
40	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv - placi din beton	kg			16,27
						4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,90	12,20
		<i>Total</i>	Lei			18 235,03

1	2	3	4	5	6	7
41	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe eelile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m -executarea placi din beton hidrotehnic cl.200 Mpz 150, W6	100 m3			175 380,53 18 863,28
	1	Muncitor	h-om	199,4000	94,60	18 863,28
	101-1805	Cuie de constructii	kg	2,4000	20,00	48,02
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5100	5 421,00	2 764,19
	401-922019	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic cl 200 Mpz 150, W6	m3	103,5000	1 408,33	145 762,13
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	7,8700	800,00	6 295,71
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	35,4000	30,00	1 062,05
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9000	650,00	585,15
		Total	Lei			21 256,12
42	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			5 828,66 5 401,66
	1	Muncitor	h-om	57,1000	94,60	5 401,66
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	70,00	21,00
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	15 500,00	310,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	600,00	96,00
		Total	Lei			4 429,78
43	41-01-004-9	Izolatie lipita pe suprafete verticale din beton: cu saltea asfaltica intr-un singur strat	100m2			36 923,66 6 654,16
	1	Muncitor	h-om	70,3400	94,60	6 654,16
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	70,00	21,00
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	15 500,00	310,00
	41010168	Mastic asfaltic cald AM-3	t	0,5600	27 000,00	15 120,00
	41010172	Saltele asfaltice pe suport de pinza de sac	100m2	1,2100	11 850,00	14 338,50
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	600,00	96,00
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,4800	800,00	384,00
		Total	Lei			28 061,98
44	41-01-013-4	Etansarea rostului de deformatie cu alte dispozitive verticale: din scindura prelucrata cu antiseptic	100 m			22 089,32 1 398,19
	1	Muncitor	h-om	14,7800	94,60	1 398,19
	102-0024	Cherestea de rasinoase. Bare tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, cal. II	m3	1,0300	5 421,00	5 583,63
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0100	15 500,00	155,00
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,0200	15 500,00	310,00
	021116	Macarale pe sasiu auto, la lucrari de constructii hidroenergetice, 10 t	h-ut	0,7000	700,00	490,00
	031851	Macarale mobile, 1 t	h-ut	18,5800	700,00	13 006,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,2400	600,00	144,00
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,4000	800,00	320,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0500	650,00	682,50
		Total	Lei			66 930,64
		4. № 2-3 Sectorul Nr.3. Lucrari hidrotehnice				
45	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice - demolarea placilor deteriorate din beton armat	m3			823,08 520,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,52	0,78
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	470,00	164,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	600,00	120,00
		Total	Lei			181 899,80
46	42-01-003-1	Consolidarea taluzurilor cu amestec de nisip-prundis sau nisip, panta taluzurilor 1:3 si mai lina, grosimea stratului pina la 0,2 m-	100 m3			56 906,20 1 186,29

1	2	3	4	5	6	7
		pregatire din nisip				
	1	Muncitor	h-om	12,5400	94,60	1 186,29
	102-0077	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, de orice latime, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,1260	5 267,00	663,72
	407-955085	Nisip	m3	103,0000	486,40	50 099,20
	070149	Buldozere, 79 (108) kW (c.p.)	h-ut	4,6900	1 050,00	4 924,50
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	650,00	32,50
		<i>Total</i>	Lei			75 685,25
47	42-01-004-3	Consolidarea taluzurilor cu piatra bruta cl. M 1400, Mp3 300 pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din nisip	100 m3			105 518,00 ----- 11 162,80
	1	Muncitor	h-om	118,0000	94,60	11 162,80
	408-9011	Piatra bruta (marca dupa proiect) M 1400 Mp3 300	m3	103,0000	870,40	89 651,20
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	5,8800	800,00	4 704,00
		<i>Total</i>	Lei			46 427,92
48	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - acoperirea pietrei bruta cu beton hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	100 m3			177 968,61 ----- 18 863,24
	1	Muncitor	h-om	199,4000	94,60	18 863,24
	101-1805	Cuie de constructii	kg	2,4000	20,00	48,00
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5100	5 421,00	2 764,71
	401-90201	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	m3	103,5000	1 433,33	148 349,66
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	7,8700	800,00	6 296,00
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	35,4000	30,00	1 062,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9000	650,00	585,00
		<i>Total</i>	Lei			275 851,34
49	42-01-013-2	Montarea armaturii din bare separate, diametru pina la 14 mm - plasa din otel beton Al d=10	100 t			1 666 671,35 ----- 184 469,98
	1	Muncitor	h-om	1 950,0000	94,60	184 469,98
	101-15131	Electrozi E42, diametru 4 mm	t	0,8540	61 667,00	52 651,27
	204-9171	Armatura (clasa conform proiectului)	t	100,0000	11 980,00	1 198 000,00
	021116	Macarale pe sasiu auto, la lucrari de constructii hidroenergetice, 10 t	h-ut	16,0000	700,00	11 200,00
	040202	Agregate de sudat mobile, curent nominal de sudare 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	585,0000	350,00	204 750,10
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	24,0000	650,00	15 600,00
		<i>Total</i>	Lei			85 500,24
50	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - acoperirea taluzului amonte cu beton hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	100 m3			177 968,61 ----- 18 863,24
	1	Muncitor	h-om	199,4000	94,60	18 863,24
	101-1805	Cuie de constructii	kg	2,4000	20,00	48,00
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5100	5 421,00	2 764,71
	401-90201	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	m3	103,5000	1 433,33	148 349,66
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	7,8700	800,00	6 296,00
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	35,4000	30,00	1 062,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9000	650,00	585,00
		<i>Total</i>	Lei			393 310,62
51	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru tumarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile - placi din beton	m2			306,22 ----- 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	13,00	0,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	19,80	1,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,78	3,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 347,00	16,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 420,00	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 412,00	86,59
		<i>Total</i>	Lei			17 913,68
52	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv - placi din beton	kg			16,27 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,90	12,20
		<i>Total</i>	Lei			3 129,44
53	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe .enile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - executarea placi din beton hidrotehnic #r1. 200 Mpz 150, W6	100 m3			175 378,37 18 862,98
	1	Muncitor	h-om	199,4000	94,60	18 862,98
	101-1805	Cuie de constructii	kg	2,4000	20,00	48,08
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5100	5 421,00	2 762,50
	401902019	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic cl 200 Mpz 150, W6	m3	103,5000	1 408,33	145 762,02
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	7,8700	800,00	6 296,15
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	35,4000	30,00	1 062,02
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9000	650,00	584,62
		<i>Total</i>	Lei			3 647,87
54	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			5 829,54 5 401,66
	1	Muncitor	h-om	57,1000	94,60	5 401,66
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	70,00	21,02
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	15 500,00	310,84
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	600,00	96,03
		<i>Total</i>	Lei			1 511,60
55	41-01-004-9	Izolatie lipita pe suprafete verticale din beton: cu saltea asfaltica intr-un singur strat	100m2			36 925,99 6 654,18
	1	Muncitor	h-om	70,3400	94,60	6 654,18
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	70,00	21,02
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	15 500,00	310,84
	41010168	Mastic asfaltic cald AM-3	t	0,5600	27 000,00	15 119,17
	41010172	Saltele asfaltice pe suport de pinza de sac	100m2	1,2100	11 850,00	14 340,65
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	600,00	96,03
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,4800	800,00	384,11
		<i>Total</i>	Lei			9 574,91
56	41-01-013-4	Etansarea rostului de deformatie cu alte dispozitive verticale: din scindura prelucrata cu antisepctic	100 m			22 089,12 1 398,19
	1	Muncitor	h-om	14,7800	94,60	1 398,19
	102-0024	Cherestea de rasinoase. Bare tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, cal. II	m3	1,0300	5 421,00	5 583,58
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0100	15 500,00	155,45
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,0200	15 500,00	309,40
	021116	Macarale pe sasiu auto, la lucrari de constructii hidroenergetice, 10 t	h-ut	0,7000	700,00	490,00
	031851	Macarale mobile, 1 t	h-ut	18,5800	700,00	13 006,03
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,2400	600,00	144,01
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,4000	800,00	320,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0500	650,00	682,47
		<i>Total</i>	Lei			22 906,42
57	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile placi din beton	m2			306,22 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	13,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	19,80	1,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,78	3,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 347,00	16,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 420,00	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 412,00	86,59
		<i>Total</i>	Lei			44 784,17
58	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv - placi din beton	kg			16,27
						4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,90	12,20
		<i>Total</i>	Lei			7 823,61
59	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe cenile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - executarea placi din beton hidrotehnic cl. 200 Mpz 150, W6	100 m3			175 378,46
						18 863,27
	1	Muncitor	h-om	199,4000	94,60	18 863,27
	101-1805	Cuie de constructii	kg	2,4000	20,00	48,08
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5100	5 421,00	2 762,69
	401-922019	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic cl 200 Mpz 150, W6	m3	103,5000	1 408,33	145 762,12
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	7,8700	800,00	6 295,38
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	35,4000	30,00	1 061,92
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9000	650,00	585,00
		<i>Total</i>	Lei			9 119,68
60	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			5 828,65
						5 401,66
	1	Muncitor	h-om	57,1000	94,60	5 401,66
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	70,00	20,98
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	15 500,00	310,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	600,00	96,00
		<i>Total</i>	Lei			1 894,31
61	41-01-004-9	Izolatie lipita pe suprafete verticale din beton: cu saltea asfaltica intr-un singur strat	100m2			36 921,82
						6 654,15
	1	Muncitor	h-om	70,3400	94,60	6 654,15
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	70,00	20,98
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	15 500,00	310,00
	41010168	Mastic asfaltic cald AM-3	t	0,5600	27 000,00	15 120,00
	41010172	Saltele asfaltice pe suport de pinza de sac	100m2	1,2100	11 850,00	14 336,68
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	600,00	96,00
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,4800	800,00	384,00
		<i>Total</i>	Lei			11 999,59
62	41-01-013-4	Etansarea rostului de deformatie cu alte dispozitive verticale: din scindura prelucrata cu antiseptic	100 m			22 089,32
						1 398,18
	1	Muncitor	h-om	14,7800	94,60	1 398,18
	102-0024	Cherestea de rasinoase. Bare tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, cal. II	m3	1,0300	5 421,00	5 583,63
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0100	15 500,00	155,00
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,0200	15 500,00	310,00
	021116	Macarale pe sasiu auto, la lucrari de constructii hidroenergetice, 10 t	h-ut	0,7000	700,00	490,00
	031851	Macarale mobile, 1 t	h-ut	18,5800	700,00	13 006,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,2400	600,00	144,00
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,4000	800,00	320,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0500	650,00	682,50
		<i>Total</i>	Lei			28 716,11
		5. № 2-4 Sectorul Nr.4. Lucrari hidrotehnice				
63	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace	m3			823,08

1	2	3	4	5	6	7
		manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice - demolarea placilor deteriorate din beton armat				520,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,52	0,78
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	470,00	164,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	600,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			173 669,04
64	42-01-003-1	Consolidarea taluzurilor cu amestec de nisip-prundis sau nisip, panta taluzurilor 1:3 si mai lina, grosimea stratului pina la 0,2 m pregatire din nisip	100 m3			56 906,05 1 186,28
	1	Muncitor	h-om	12,5400	94,60	1 186,28
	102-0077	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, de orice latime, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,1260	5 267,00	663,56
	407-955085	Nisip	m3	103,0000	486,40	50 099,20
	070149	Buldozere, 79 (108) kW (c.p.)	h-ut	4,6900	1 050,00	4 924,50
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	650,00	32,50
		<i>Total</i>	Lei			72 270,68
65	42-01-004-3	Consolidarea taluzurilor cu piatra bruta cl. M 1400, Mp3 300 pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din nisip	100 m3			105 518,00 11 162,80
	1	Muncitor	h-om	118,0000	94,60	11 162,80
	408-9011	Piatra bruta (marca dupa proiect) M 1400 Mp3 300	m3	103,0000	870,40	89 651,20
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	5,8800	800,00	4 704,00
		<i>Total</i>	Lei			256 408,74
66	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - acoperirea pietrei bruta cu beton hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	100 m3			177 968,61 18 863,24
	1	Muncitor	h-om	199,4000	94,60	18 863,24
	101-1805	Cuie de constructii	kg	2,4000	20,00	48,00
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5100	5 421,00	2 764,71
	401-90201	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	m3	103,5000	1 433,33	148 349,66
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	7,8700	800,00	6 296,00
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	35,4000	30,00	1 062,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9000	650,00	585,00
		<i>Total</i>	Lei			263 393,54
67	42-01-013-2	Montarea armaturii din bare separate, diametru pona la 14 mm - plasa din otel beton Al d=10	100 t			1 666 644,20 184 470,06
	1	Muncitor	h-om	1 950,0000	94,60	184 470,06
	101-15131	Electrozi E42, diametru 4 mm	t	0,8540	61 667,00	52 624,24
	204-9171	Armatura (clasa conform proiectului)	t	100,0000	11 980,00	1 198 000,00
	021116	Macarale pe sasiu auto, la lucrari de constructii hidroenergetice, 10 t	h-ut	16,0000	700,00	11 200,00
	040202	Agregate de sudat mobile, curent nominal de sudare 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	585,0000	350,00	204 749,90
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	24,0000	650,00	15 600,00
		<i>Total</i>	Lei			81 832,23
68	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - acoperirea taluzului amonte cu beton hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	100 m3			177 968,61 18 863,24
	1	Muncitor	h-om	199,4000	94,60	18 863,24
	101-1805	Cuie de constructii	kg	2,4000	20,00	48,00
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5100	5 421,00	2 764,71
	401-90201	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic BGT	m3	103,5000	1 433,33	148 349,65

1	2	3	4	5	6	7
		300 Mpz 150, W6				
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	7,8700	800,00	6 296,00
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	35,4000	30,00	1 062,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9000	650,00	585,00
		<i>Total</i>	Lei			375 513,76
69	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile - placi din beton	m2			306,22 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	13,00	0,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	19,80	1,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,78	3,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 347,00	16,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 420,00	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 412,00	86,59
		<i>Total</i>	Lei			14 811,70
70	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de cantiere cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv- placi din beton	kg			16,27 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,90	12,20
		<i>Total</i>	Lei			2 587,81
71	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - executarea placi din beton hidrotehnic Cl. 200 Mpz 150, W6	100 m3			175 393,02 18 863,37
	1	Muncitor	h-om	199,4000	94,60	18 863,37
	101-1805	Cuie de constructii	kg	2,4000	20,00	48,26
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5100	5 421,00	2 773,26
	401902019	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic cl 200 Mpz 150, W6	m3	103,5000	1 408,33	145 762,21
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	7,8700	800,00	6 297,67
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	35,4000	30,00	1 062,21
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9000	650,00	586,05
		<i>Total</i>	Lei			3 016,76
72	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			5 830,00 5 401,68
	1	Muncitor	h-om	57,1000	94,60	5 401,68
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	70,00	20,98
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	15 500,00	311,45
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	600,00	95,89
		<i>Total</i>	Lei			1 247,62
73	41-01-004-9	Izolatie lipita pe suprafete verticale din beton: cu saltea asfaltica intr-un singur strat	100m2			36 917,62 6 654,16
	1	Muncitor	h-om	70,3400	94,60	6 654,16
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	70,00	20,98
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	15 500,00	311,45
	41010168	Mastic asfaltic cald AM-3	t	0,5600	27 000,00	15 114,95
	41010172	Saltele asfaltice pe suport de pinza de sac	100m2	1,2100	11 850,00	14 336,26
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	600,00	95,89
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,4800	800,00	383,93
		<i>Total</i>	Lei			7 900,37
74	41-01-013-4	Etansarea rostului de deformatie cu alte dispozitive verticale: din scindura prelucrata cu antisepctic	100 m			22 089,80 1 398,19
	1	Muncitor	h-om	14,7800	94,60	1 398,19
	102-0024	Cherestea de rasinoase. Bare tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, cal. II	m3	1,0300	5 421,00	5 583,76
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0100	15 500,00	155,72
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,0200	15 500,00	309,64

1	2	3	4	5	6	7
	021116	Macarale pe sasiu auto, la lucrari de constructii hidroenergetice, 10 t	h-ut	0,7000	700,00	490,00
	031851	Macarale mobile, 1 t	h-ut	18,5800	700,00	13 006,02
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,2400	600,00	143,97
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,4000	800,00	320,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0500	650,00	682,50
		<i>Total</i>	Lei			18 908,87
75	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile placi din beton	m2			306,21 ----- 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	13,00	0,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	19,80	1,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,78	3,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 347,00	16,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 420,00	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 412,00	86,59
		<i>Total</i>	Lei			54 429,46
76	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv - placi din beton	kg			16,27 ----- 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,90	12,20
		<i>Total</i>	Lei			9 508,70
77	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - executarea placi din beton hidrotehnic Cl. 200 Mpz 150, W6	100 m3			175 378,80 ----- 18 863,29
	1	Muncitor	h-om	199,4000	94,60	18 863,29
	101-1805	Cuie de constructii	kg	2,4000	20,00	47,94
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5100	5 421,00	2 762,03
	401-922019	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic cl 200 Mpz 150, W6	m3	103,5000	1 408,33	145 762,18
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	7,8700	800,00	6 296,20
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	35,4000	30,00	1 062,03
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9000	650,00	585,13
		<i>Total</i>	Lei			11 083,94
78	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			5 828,68 ----- 5 401,67
	1	Muncitor	h-om	57,1000	94,60	5 401,67
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	70,00	21,01
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	15 500,00	310,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	600,00	96,00
		<i>Total</i>	Lei			2 302,33
79	41-01-004-9	Izolatie lipita pe suprafete verticale din beton: cu saltea asfaltica intr-un singur strat	100m2			36 925,16 ----- 6 654,15
	1	Muncitor	h-om	70,3400	94,60	6 654,15
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	70,00	21,01
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	15 500,00	310,00
	41010168	Mastic asfaltic cald AM-3	t	0,5600	27 000,00	15 120,00
	41010172	Saltele asfaltice pe suport de pinza de sac	100m2	1,2100	11 850,00	14 340,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	600,00	96,00
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,4800	800,00	384,00
		<i>Total</i>	Lei			14 585,44
80	41-01-013-4	Etansarea rostului de deformatie cu alte dispozitive verticale: din scindura prelucrata cu antiseptic	100 m			22 089,32 ----- 1 398,19
	1	Muncitor	h-om	14,7800	94,60	1 398,19
	102-0024	Cherestea de rasinoase. Bare tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, cal. II	m3	1,0300	5 421,00	5 583,63

1	2	3	4	5	6	7
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0100	15 500,00	155,00
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,0200	15 500,00	310,00
	021116	Macarale pe sasiu auto, la lucrari de constructii hidroenergetice, 10 t	h-ut	0,7000	700,00	490,00
	031851	Macarale mobile, 1 t	h-ut	18,5800	700,00	13 006,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,2400	600,00	144,00
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,4000	800,00	320,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0500	650,00	682,50
		<i>Total</i>	Lei			34 901,13
		6. № 2-5 Sectorul Nr.5. Lucrari hidrotehnice				
81	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice - demolarea placilor deteriorate din beton armat	m3			823,08 <hr/> 520,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,52	0,78
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	470,00	164,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	600,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			23 046,13
82	42-01-003-1	Consolidarea taluzurilor cu amestec de nisip-prundis sau nisip, panta taluzurilor 1:3 si mai lina, grosimea stratului pina la 0,2 m pregatire din nisip	100 m3			56 905,41 <hr/> 1 186,29
	1	Muncitor	h-om	12,5400	94,60	1 186,29
	102-0077	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, de orice latime, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,1260	5 267,00	663,00
	407-955085	Nisip	m3	103,0000	486,40	50 099,18
	070149	Buldozere, 79 (108) kW (c.p.)	h-ut	4,6900	1 050,00	4 924,47
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	650,00	32,47
		<i>Total</i>	Lei			9 673,92
83	42-01-004-3	Consolidarea taluzurilor cu piatra bruta cl. M 1400, Mp3 300 pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din nisip	100 m3			105 518,00 <hr/> 11 162,80
	1	Muncitor	h-om	118,0000	94,60	11 162,80
	408-9011	Piatra bruta (marca dupa proiect) M 1400 Mp3 300	m3	103,0000	870,40	89 651,20
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	5,8800	800,00	4 704,00
		<i>Total</i>	Lei			5 275,90
84	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - acoperirea pietrei bruta cu beton hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	100 m3			177 968,60 <hr/> 18 863,25
	1	Muncitor	h-om	199,4000	94,60	18 863,25
	101-1805	Cuie de constructii	kg	2,4000	20,00	48,00
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5100	5 421,00	2 764,70
	401-90201	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	m3	103,5000	1 433,33	148 349,65
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	7,8700	800,00	6 296,00
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	35,4000	30,00	1 062,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9000	650,00	585,00
		<i>Total</i>	Lei			35 593,72
85	42-01-013-2	Montarea armaturii din bare separate, diametru pina la 14 mm - plasa din otel beton Al d=10	100 t			1 667 015,62 <hr/> 184 470,31
	1	Muncitor	h-om	1 950,0000	94,60	184 470,31
	101-15131	Electrozi E42, diametru 4 mm	t	0,8540	61 667,00	52 995,31
	204-9171	Armatura (clasa conform proiectului)	t	100,0000	11 980,00	1 198 000,00
	021116	Macarale pe sasiu auto, la lucrari de constructii hidroenergetice, 10 t	h-ut	16,0000	700,00	11 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	040202	Agregate de sudat mobile, curent nominal de sudare 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	585,0000	350,00	204 750,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	24,0000	650,00	15 600,00
		<i>Total</i>	Lei			10 668,90
86	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - acoperirea taluzului amonte cu beton hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	100 m3			177 969,49 18 863,24
	1	Muncitor	h-om	199,4000	94,60	18 863,24
	101-1805	Cuie de constructii	kg	2,4000	20,00	48,00
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5100	5 421,00	2 765,71
	401-90201	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	m3	103,5000	1 433,33	148 349,67
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	7,8700	800,00	6 295,85
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	35,4000	30,00	1 062,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9000	650,00	585,02
		<i>Total</i>	Lei			48 941,61
87	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile - placi din beton	m2			306,22 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	13,00	0,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	19,80	1,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,78	3,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 347,00	16,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 420,00	5,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 412,00	86,60
		<i>Total</i>	Lei			3 790,97
88	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de cantier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv- placi din beton	kg			16,27 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,90	12,20
		<i>Total</i>	Lei			662,00
89	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - executarea placi din beton hidrotehnic Cl. 200 Mpz 150, W6	100 m3			175 327,27 18 863,64
	1	Muncitor	h-om	199,4000	94,60	18 863,64
	101-1805	Cuie de constructii	kg	2,4000	20,00	47,73
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5100	5 421,00	2 711,36
	401902019	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic cl 200 Mpz 150, W6	m3	103,5000	1 408,33	145 761,36
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	7,8700	800,00	6 290,91
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	35,4000	30,00	1 061,36
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9000	650,00	590,91
		<i>Total</i>	Lei			771,44
90	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			5 828,73 5 401,64
	1	Muncitor	h-om	57,1000	94,60	5 401,64
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	70,00	21,09
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	15 500,00	310,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	600,00	96,00
		<i>Total</i>	Lei			320,58
91	41-01-004-9	Izolatie lipita pe suprafete verticale din beton: cu saltea asfaltica intr-un singur strat	100m2			36 934,55 6 654,18
	1	Muncitor	h-om	70,3400	94,60	6 654,18
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	70,00	21,09
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	15 500,00	310,00

1	2	3	4	5	6	7
	41010168	Mastic asfaltic cald AM-3	t	0,5600	27 000,00	15 120,00
	41010172	Saltele asfaltice pe suport de pinza de sac	100m2	1,2100	11 850,00	14 349,27
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	600,00	96,00
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,4800	800,00	384,00
		<i>Total</i>	Lei			2 031,40
92	41-01-013-4	Etansarea rostului de deformatie cu alte dispozitive verticale: din scindura prelucrata cu antiseptic	100 m			22 089,32
	1	Muncitor	h-om	14,7800	94,60	1 398,18
	102-0024	Cherestea de rasinoase. Bare tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, cal. II	m3	1,0300	5 421,00	5 583,64
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0100	15 500,00	155,00
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,0200	15 500,00	310,00
	021116	Macarale pe sasiu auto, la lucrari de constructii hidroenergetice, 10 t	h-ut	0,7000	700,00	490,00
	031851	Macarale mobile, 1 t	h-ut	18,5800	700,00	13 006,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,2400	600,00	144,00
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,4000	800,00	320,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0500	650,00	682,50
		<i>Total</i>	Lei			4 859,65
93	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile placi din beton	m2			306,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	13,00	0,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	19,80	1,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,78	3,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 347,00	16,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 420,00	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 412,00	86,59
		<i>Total</i>	Lei			6 889,87
94	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv - placi din beton	kg			16,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,90	12,20
		<i>Total</i>	Lei			1 203,64
95	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe cenile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - executarea placi din beton hidrotehnic cl. 200 Mpz 150, W6	100 m3			175 400,00
	1	Muncitor	h-om	199,4000	94,60	18 863,75
	101-1805	Cuie de constructii	kg	2,4000	20,00	47,50
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5100	5 421,00	2 778,75
	401-922019	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic cl 200 Mpz 150, W6	m3	103,5000	1 408,33	145 762,50
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	7,8700	800,00	6 300,00
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	35,4000	30,00	1 062,50
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9000	650,00	585,00
		<i>Total</i>	Lei			1 403,20
96	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			5 828,60
	1	Muncitor	h-om	57,1000	94,60	5 401,60
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	70,00	21,00
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	15 500,00	310,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	600,00	96,00
		<i>Total</i>	Lei			291,43
97	41-01-004-9	Izolatie lipita pe suprafete verticale din beton: cu saltea asfaltica intr-un singur strat	100m2			36 923,60
	1	Muncitor	h-om	70,3400	94,60	6 654,20

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	70,00	21,00
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	15 500,00	310,00
	41010168	Mastic asfaltic cald AM-3	t	0,5600	27 000,00	15 120,00
	41010172	Saltele asfaltice pe suport de pinza de sac	100m2	1,2100	11 850,00	14 338,40
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	600,00	96,00
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,4800	800,00	384,00
		<i>Total</i>	Lei			1 846,18
98	41-01-013-4	Etansarea rostului de deformatie cu alte dispozitive verticale: din scindura prelucrata cu antiseptic	100 m			22 089,35 1 398,20
	1	Muncitor	h-om	14,7800	94,60	1 398,20
	102-0024	Cherestea de rasinoase. Bare tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, cal. II	m3	1,0300	5 421,00	5 583,65
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0100	15 500,00	155,00
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,0200	15 500,00	310,00
	021116	Macarale pe sasiu auto, la lucrari de constructii hidroenergetice, 10 t	h-ut	0,7000	700,00	490,00
	031851	Macarale mobile, 1 t	h-ut	18,5800	700,00	13 006,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,2400	600,00	144,00
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,4000	800,00	320,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0500	650,00	682,50
		<i>Total</i>	Lei			4 417,87
		7. № 2-6 Sectorul Nr.6. Lucrari hidrotehnice				
99	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice - demolarea placilor deteriorate din beton armat	m3			823,08 520,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,52	0,78
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	470,00	164,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	600,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			45 269,18
100	42-01-003-1	Consolidarea taluzurilor cu amestec de nisip-prundis sau nisip, panta taluzurilor 1:3 si mai lina, grosimea stratului pina la 0,2 m pregatire din nisip	100 m3			56 906,42 1 186,27
	1	Muncitor	h-om	12,5400	94,60	1 186,27
	102-0077	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, de orice latime, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,1260	5 267,00	663,97
	407-955085	Nisip	m3	103,0000	486,40	50 099,21
	070149	Buldozere, 79 (108) kW (c.p.)	h-ut	4,6900	1 050,00	4 924,48
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	650,00	32,48
		<i>Total</i>	Lei			18 779,12
101	42-01-004-3	Consolidarea taluzurilor cu piatra bruta cl. M 1400, Mp3 300 pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din nisip	100 m3			105 518,00 11 162,82
	1	Muncitor	h-om	118,0000	94,60	11 162,82
	408-9011	Piatra bruta (marca dupa proiect) M 1400 Mp3 300	m3	103,0000	870,40	89 651,18
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	5,8800	800,00	4 704,00
		<i>Total</i>	Lei			11 606,98
102	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - acoperirea pietrei bruta cu beton hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	100 m3			177 968,62 18 863,23
	1	Muncitor	h-om	199,4000	94,60	18 863,23
	101-1805	Cuie de constructii	kg	2,4000	20,00	48,00
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5100	5 421,00	2 764,72
	401-90201	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic BGT	m3	103,5000	1 433,33	148 349,67

1	2	3	4	5	6	7
		300 Mpz 150, W6				
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	7,8700	800,00	6 296,00
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	35,4000	30,00	1 062,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9000	650,00	585,00
		<i>Total</i>	Lei			69 407,76
103	42-01-013-2	Montarea armaturii din bare separate, diametru pina la 14 mm - plasa din otel beton A1 d=10	100 t			1 666 533,59
	1	Muncitor	h-om	1 950,0000	94,60	184 470,31
	101-15131	Electrozi E42, diametru 4 mm	t	0,8540	61 667,00	52 513,28
	204-9171	Armatura (clasa conform proiectului)	t	100,0000	11 980,00	1 198 000,00
	021116	Macarale pe sasiu auto, la lucrari de constructii hidroenergetice, 10 t	h-ut	16,0000	700,00	11 200,00
	040202	Agregate de sudat mobile, curent nominal de sudare 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	585,0000	350,00	204 750,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	24,0000	650,00	15 600,00
		<i>Total</i>	Lei			21 331,63
104	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - acoperirea taluzului amonte cu beton hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	100 m3			177 968,60
	1	Muncitor	h-om	199,4000	94,60	18 863,24
	101-1805	Cuie de constructii	kg	2,4000	20,00	48,00
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5100	5 421,00	2 764,71
	401-90201	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	m3	103,5000	1 433,33	148 349,65
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	7,8700	800,00	6 296,00
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	35,4000	30,00	1 062,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9000	650,00	585,00
		<i>Total</i>	Lei			97 882,73
105	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile - placi din beton	m2			306,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	13,00	0,65
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	19,80	1,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,78	3,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 347,00	16,03
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 420,00	5,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 412,00	86,60
		<i>Total</i>	Lei			5 168,93
106	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de cantier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv- placi din beton	kg			16,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,90	12,20
		<i>Total</i>	Lei			902,72
107	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - executarea placi din beton hidrotehnic Cl. 200 Mpz 150, W6	100 m3			175 415,00
	1	Muncitor	h-om	199,4000	94,60	18 863,33
	101-1805	Cuie de constructii	kg	2,4000	20,00	48,33
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5100	5 421,00	2 801,67
	401902019	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic cl 200 Mpz 150, W6	m3	103,5000	1 408,33	145 761,67
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	7,8700	800,00	6 293,33
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	35,4000	30,00	1 061,67
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9000	650,00	585,00
		<i>Total</i>	Lei			1 052,49

1	2	3	4	5	6	7
108	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			5 835,61 5 401,64
	1	Muncitor	h-om	57,1000	94,60	5 401,64
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	70,00	21,01
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	15 500,00	317,19
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	600,00	95,77
		Total	Lei			427,75
109	41-01-004-9	Izolatie lipita pe suprafete verticale din beton: cu saltea asfaltica intr-un singur strat	100m2			36 934,38 6 654,11
	1	Muncitor	h-om	70,3400	94,60	6 654,11
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	70,00	20,96
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	15 500,00	318,49
	41010168	Mastic asfaltic cald AM-3	t	0,5600	27 000,00	15 127,40
	41010172	Saltele asfaltice pe suport de pinza de sac	100m2	1,2100	11 850,00	14 333,70
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	600,00	96,16
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,4800	800,00	383,56
		Total	Lei			2 696,21
110	41-01-013-4	Etansarea rostului de deformatie cu alte dispozitive verticale: din scindura prelucrata cu antiseptic	100 m			22 089,80 1 398,19
	1	Muncitor	h-om	14,7800	94,60	1 398,19
	102-0024	Cherestea de rasinoase. Bare tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, cal. II	m3	1,0300	5 421,00	5 583,82
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0100	15 500,00	153,41
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,0200	15 500,00	312,12
	021116	Macarale pe sasiu auto, la lucrari de constructii hidroenergetice, 10 t	h-ut	0,7000	700,00	490,00
	031851	Macarale mobile, 1 t	h-ut	18,5800	700,00	13 005,90
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,2400	600,00	143,96
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,4000	800,00	320,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0500	650,00	682,39
		Total	Lei			6 472,31
111	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile placi din beton	m2			306,22 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	13,00	0,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	19,80	1,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,78	3,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 347,00	16,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 420,00	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 412,00	86,59
		Total	Lei			20 669,63
112	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv - placi din beton	kg			16,27 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,90	12,20
		Total	Lei			3 610,89
113	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe cenile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - executarea placi din beton hidrotehnic cl. 200 Mpz 150, W6	100 m3			175 372,92 18 863,33
	1	Muncitor	h-om	199,4000	94,60	18 863,33
	101-1805	Cuie de constructii	kg	2,4000	20,00	47,92
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5100	5 421,00	2 755,83
	401-922019	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic cl 200 Mpz 150, W6	m3	103,5000	1 408,33	145 762,08
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	7,8700	800,00	6 296,67
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	35,4000	30,00	1 062,08

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	118,0000	94,60	11 162,79
	408-9011	Piatra bruta (marca dupa proiect) M 1400 Mp3 300	m3	103,0000	870,40	89 651,21
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	5,8800	800,00	4 704,00
		<i>Total</i>	Lei			41 152,02
120	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - acoperirea pietrei bruta cu beton hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	100 m3			177 968,61 18 863,24
	1	Muncitor	h-om	199,4000	94,60	18 863,24
	101-1805	Cuie de constructii	kg	2,4000	20,00	48,00
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5100	5 421,00	2 764,71
	401-90201	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	m3	103,5000	1 433,33	148 349,65
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	7,8700	800,00	6 296,00
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	35,4000	30,00	1 062,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9000	650,00	585,00
		<i>Total</i>	Lei			242 037,31
121	42-01-013-2	Montarea armaturii din bare separate, diametru pina la 14 mm - plasa din otel beton Al d=10	100 t			1 666 622,49 184 469,93
	1	Muncitor	h-om	1 950,0000	94,60	184 469,93
	101-15131	Electrozi E42, diametru 4 mm	t	0,8540	61 667,00	52 602,45
	204-9171	Armatura (clasa conform proiectului)	t	100,0000	11 980,00	1 198 000,00
	021116	Macarale pe sasiu auto, la lucrari de constructii hidroenergetice, 10 t	h-ut	16,0000	700,00	11 200,00
	040202	Agregate de sudat mobile, curent nominal de sudare 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	585,0000	350,00	204 750,11
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	24,0000	650,00	15 600,00
		<i>Total</i>	Lei			74 831,35
122	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe senile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - acoperirea taluzului amonte cu beton hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	100 m3			177 968,61 18 863,24
	1	Muncitor	h-om	199,4000	94,60	18 863,24
	101-1805	Cuie de constructii	kg	2,4000	20,00	48,00
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5100	5 421,00	2 764,71
	401-90201	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic BGT 300 Mpz 150, W6	m3	103,5000	1 433,33	148 349,65
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	7,8700	800,00	6 296,00
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	35,4000	30,00	1 062,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9000	650,00	585,00
		<i>Total</i>	Lei			345 259,10
123	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile - placi din beton	m2			306,22 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	13,00	0,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	19,80	1,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,78	3,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 347,00	16,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 420,00	5,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 412,00	86,59
		<i>Total</i>	Lei			14 468,72
124	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de cantier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv- placi din beton	kg			16,27 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,90	12,20
		<i>Total</i>	Lei			2 527,63
125	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat	100 m3			175 389,29

1	2	3	4	5	6	7
		monolit cu macarale pe cenile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - executarea placi din beton hidrotehnic Cl. 200 Mpz 150, W6				18 863,10
	1	Muncitor	h-om	199,4000	94,60	18 863,10
	101-1805	Cuie de constructii	kg	2,4000	20,00	48,21
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5100	5 421,00	2 775,00
	401902019	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic cl 200 Mpz 150, W6	m3	103,5000	1 408,33	145 761,90
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	7,8700	800,00	6 295,24
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	35,4000	30,00	1 061,90
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9000	650,00	583,93
		Total	Lei			2 946,54
126	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			5 827,28
						5 401,65
	1	Muncitor	h-om	57,1000	94,60	5 401,65
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	70,00	21,02
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	15 500,00	308,50
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	600,00	96,12
		Total	Lei			1 200,42
127	41-01-004-9	Izolatie lipita pe suprafete verticale din beton: cu saltea asfaltica intr-un singur strat	100m2			36 929,85
						6 654,13
	1	Muncitor	h-om	70,3400	94,60	6 654,13
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	70,00	21,02
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	15 500,00	308,50
	41010168	Mastic asfaltic cald AM-3	t	0,5600	27 000,00	15 125,24
	41010172	Saltele asfaltice pe suport de pinza de sac	100m2	1,2100	11 850,00	14 340,78
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	600,00	96,12
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,4800	800,00	384,08
		Total	Lei			7 607,55
128	41-01-013-4	Etansarea rostului de deformatie cu alte dispozitive verticale: din scindura prelucrata cu antiseptic	100 m			22 088,82
						1 398,19
	1	Muncitor	h-om	14,7800	94,60	1 398,19
	102-0024	Cherestea de rasinoase. Bare tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, cal. II	m3	1,0300	5 421,00	5 583,50
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0100	15 500,00	154,25
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,0200	15 500,00	310,38
	021116	Macarale pe sasiu auto, la lucrari de constructii hidroenergetice, 10 t	h-ut	0,7000	700,00	490,00
	031851	Macarale mobile, 1 t	h-ut	18,5800	700,00	13 005,98
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,2400	600,00	144,03
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,4000	800,00	320,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0500	650,00	682,50
		Total	Lei			18 201,19
129	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile placi din beton	m2			306,21
						189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	13,00	0,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	19,80	1,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,78	3,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 347,00	16,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 420,00	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 412,00	86,59
		Total	Lei			51 673,51
130	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv - placi din beton	kg			16,27
						4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,90	12,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			9 027,24
131	42-01-008-1	Consolidarea taluzurilor cu beton armat monolit cu macarale pe ceniile 16 t, grosimea de consolidare pina la 0,2 m - executarea placi din beton hidrotehnic cl. 200 Mpz 150, W6	100 m3			175 381,00 18 863,17
	1	Muncitor	h-om	199,4000	94,60	18 863,17
	101-1805	Cuie de constructii	kg	2,4000	20,00	48,00
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5100	5 421,00	2 764,67
	401-922019	Beton (clasa conform proiectului) hidrotehnic cl 200 Mpz 150, W6	m3	103,5000	1 408,33	145 762,17
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	7,8700	800,00	6 296,00
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	35,4000	30,00	1 062,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9000	650,00	585,00
		<i>Total</i>	Lei			10 522,86
132	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			5 828,67 5 401,65
	1	Muncitor	h-om	57,1000	94,60	5 401,65
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	70,00	21,01
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	15 500,00	310,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	600,00	96,00
		<i>Total</i>	Lei			2 185,75
133	41-01-004-9	Izolatie lipita pe suprafete verticale din beton: cu saltea asfaltica intr-un singur strat	100m2			36 925,25 6 654,16
	1	Muncitor	h-om	70,3400	94,60	6 654,16
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	70,00	21,01
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	15 500,00	310,00
	41010168	Mastic asfaltic cald AM-3	t	0,5600	27 000,00	15 120,00
	41010172	Saltele asfaltice pe suport de pinza de sac	100m2	1,2100	11 850,00	14 340,08
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	600,00	96,00
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,4800	800,00	384,00
		<i>Total</i>	Lei			13 846,97
134	41-01-013-4	Etansarea rostului de deformatie cu alte dispozitive verticale: din scindura prelucrata cu antiseptic	100 m			22 089,31 1 398,19
	1	Muncitor	h-om	14,7800	94,60	1 398,19
	102-0024	Cherestea de rasinoase. Bare tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, cal. II	m3	1,0300	5 421,00	5 583,63
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0100	15 500,00	155,00
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,0200	15 500,00	310,00
	021116	Macarale pe sasiu auto, la lucrari de constructii hidroenergetice, 10 t	h-ut	0,7000	700,00	490,00
	031851	Macarale mobile, 1 t	h-ut	18,5800	700,00	13 006,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,2400	600,00	144,00
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,4000	800,00	320,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0500	650,00	682,50
		<i>Total</i>	Lei			33 133,97

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.