

Reconstructia barajului lacului de acumulare din orasul Riscani.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1 Descarcator de ape pluviale. Lucrari hidrotehnice

Valoarea de deviz 1 108 580,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	2 754,370	1,14 1,01	3 134,434 2 768,149
2	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf - demontarea stilpilor	buc	6,000	468,05 81,05	2 808,300 486,300
3	TrB22H1A 2	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t., iar inaltimea de ridicare de 6-12 m - incarcare constructii metalice	t	2,754	149,41 31,76	411,469 87,469
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,754	15,43 0,00	42,500 0,000
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,754	72,78 0,00	200,425 0,000
6	TrB22H1A 2	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, avind	t	2,754	149,41	411,469

1	2	3	4	5	6	7
		bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t., iar inaltimea de ridicare de 6-12 m - descarcare constructii metalice			31,76	87,469
		<i>Total</i>	lei			7 008,597
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				7 008,597 3 429,387
		1.2. Instalarea podului				
7	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - - demontarea placilor din beton	m3	0,670	298,51 243,78	200,005 163,332
8	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,140	85,60 85,60	97,584 97,584
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,084	306,70 58,67	25,763 4,928
10	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	6,000	468,05 81,05	2 808,300 486,300
11	PI08B	Elemente prefabricate din beton precomprimat, confectionate in uzina	buc	6,000	5 639,20 0,00	33 835,200 0,000
12	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	1,110	1 467,38 139,38	1 628,797 154,708
13	CH10C2	Confectionare constructiei metalice a podului	kg	4 389,320	46,54 25,94	204 284,912 113 841,403
14	CH10B1	Instalarea constuctiei metalice	kg	4 389,320	36,12 12,97	158 521,455 56 920,702
15	CN30A	Vopsitorii cu grunt anticoroziv, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice din tabla, plane sau curbe ale halelor industriale executate manual	m2	132,850	52,80 42,15	7 013,906 5 599,064

1	2	3	4	5	6	7
16	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre,pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual	m2	132,800	111,17 55,76	14 763,695 7 405,247
		<i>Total</i>	lei			423 179,617
		Total Instalarea podului Inclusiv salariu				423 179,617 184 673,268
		1.3. Elementele rampei scarii				
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,500	131,55 77,81	1 381,272 816,984
18	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv - cl. B16/10...	m3	3,000	1 336,86 35,66	4 010,586 106,986
19	CH10C2	Confectionare constructiei metalice a podului	kg	400,090	46,54 25,94	18 620,731 10 376,734
20	CH10B1	Instalarea constuctiei metalice	kg	400,090	36,12 12,97	14 449,368 5 188,367
21	CN30A	Vopsitorii cu grunt anticoroziv, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice din tabla, plane sau curbe ale halelor industriale executate manual	m2	10,020	52,80 42,15	529,016 422,303
22	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre,pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual	m2	10,020	111,17 55,76	1 113,932 558,726
		<i>Total</i>	lei			40 104,905

1	2	3	4	5	6	7
		Total Elementele rampei scarii Inclusiv salariu				40 104,905 17 470,100
		1.4. Capac de acces al putului de evacuare de fund				
23	CH10C2	Confectionare constructiei metalice a podului	kg	22,220	46,54 25,94	1 034,171 576,298
24	CH10B1	Instalarea constuctiei metalice	kg	22,220	36,12 12,97	802,493 288,149
25	CN30A	Vopsitorii cu grunt anticoroziv, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice din tabla, plane sau curbe ale halelor industriale executate manual	m2	0,080	52,80 42,15	4,224 3,372
26	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre,pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual	m2	0,080	111,36 55,92	8,909 4,474
		<i>Total</i>	lei			1 849,797
		Total Capac de acces al putului de evacuare de fund Inclusiv salariu				1 849,797 872,293
		1.5. Capac de acces al putului de deversare				
27	CH10C2	Confectionare constructiei metalice a podului	kg	35,840	46,54 25,94	1 668,016 929,546
28	CH10B1	Instalarea constuctiei metalice	kg	35,840	36,12 12,97	1 294,401 464,773
29	CN30A	Vopsitorii cu grunt anticoroziv, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice din tabla, plane sau curbe ale halelor industriale executate manual	m2	1,210	52,74 42,12	63,820 50,964
30	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre,pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual	m2	1,210	111,17 55,78	134,511 67,498

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 160,748
		Total Capac de acces al putului de deversare Inclusiv salariu				3 160,748 1 512,781
		1.6. Lucrați în zona cu nisip				
31	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - demontarea peretelui de sprijin nefuncțional	m3	24,750	298,60 243,80	7 390,251 6 034,010
32	TrB22D3A	Manipularea materialelor și elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t - încărcarea beton demolat în transport	t	49,500	77,05 22,05	3 813,757 1 091,257
33	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	49,500	15,35 0,00	760,000 0,000
34	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,250	72,70 0,00	18,175 0,000
35	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrările de pământ: cu excavatoare	1000 m2	0,261	6 469,35 0,00	1 688,500 0,000
36	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II - nisip	100 m3	1,566	1 124,84 0,00	1 761,500 0,000
37	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	250,560	19,15 0,00	4 798,000 0,000
38	TsC50A	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	1,566	67,43 0,00	105,600 0,000
39	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	1,566	224,09 23,35	350,920 36,570
40	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrările de pământ: cu buldozere	1000 m2	1,566	2 714,88 0,00	4 251,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 938,203
		Total Lucrai in zona cu nisip Inclusiv salariu				24 938,203 7 161,837
		1.7. Dezradacinarea trunchiurilor pe taluzul uscat				
41	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 - nisip	100 m3	0,860	1 125,00 0,00	967,500 0,000
42	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu - pentru dezradacinarea trunchiurilor cu incarcarea in transport	m3	85,710	124,49 124,49	10 670,265 10 670,265
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	257,560	13,50 0,00	3 477,000 0,000
44	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	1,720	67,34 0,00	115,825 0,000
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,720	224,25 23,33	385,711 40,136
46	CP51A	Extragerea trunchiurilor cu diametrul la 10-31cm cu macaraua	buc	33,000	133,58 42,08	4 408,178 1 388,678
47	CP51C	Extragerea trunchiurilor cu diametrul 40-50 mm cu macaraua	buc	14,000	231,14 83,64	3 236,011 1 171,011
48	CP51D	Extragerea trunchiurilor cu diametrul peste 50 mm cu macaraua	buc	7,000	273,28 108,28	1 912,980 757,980
49	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	100 m3	1,620	1 125,00 0,00	1 822,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II - nisip				
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	259,200	13,50 0,00	3 499,000 0,000
51	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	1,620	67,35 0,00	109,100 0,000
52	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - umpluturi cratere cu argila	100 m3	1,570	324,84 0,00	510,000 0,000
53	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi - umpluturi cratere cu strat fertil	m3	8,030	11,67 11,67	93,694 93,694
54	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv - compactarea umpluturilor	100 m3	1,720	1 039,43 571,87	1 787,818 983,623
		<i>Total</i>	lei			32 995,582
		Total Dezradacinarea trunchiurilor pe taluzul uscat Inklusiv salariu				32 995,582 15 105,387
		1.8. Dezradacinarea trunchiurilor pe taluzul umed				
55	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - demontarea peretelui de sprijn nefunctional	m3	7,890	298,59 243,80	2 355,850 1 923,543
56	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,210	2 385,71 0,00	501,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
57	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu - cu incarcarea in transport	m3	21,180	124,49 124,49	2 636,783 2 636,783
58	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	63,560	13,50 0,00	858,000 0,000
59	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	0,430	67,21 0,00	28,900 0,000
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,420	224,38 23,31	94,241 9,791
61	CP51A	Extragerea trunchiurilor cu diametrul la 10-31cm cu macaraua	buc	22,000	133,58 42,08	2 938,786 925,786
62	CP51C	Extragerea truchiurilor cu diametrul 40-50 mm cu macaraua	buc	4,000	231,14 83,64	924,575 334,575
63	CP51D	Exstragerea trunchiurilor cu diametrul peste 50 mm cu macaraua	buc	12,000	273,28 108,28	3 279,394 1 299,394
64	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 - nisip	100 m3	0,390	1 124,36 0,00	438,500 0,000
65	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	62,400	13,50 0,00	842,500 0,000
66	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	0,390	67,69 0,00	26,400 0,000
67	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi	100 m3	0,390	324,36 0,00	126,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 15-20 cm, teren catg. I sau II - umpluturi cratere cu argila				
68	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 - nisip	100 m3	0,034	1 117,65 0,00	38,000 0,000
69	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,460	19,14 0,00	104,500 0,000
70	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,034	73,53 0,00	2,500 0,000
71	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi - umpluturi cratere cu strat fertil	m3	8,030	11,67 11,67	93,694 93,694
72	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv - compactarea umpluturilor	100 m3	0,420	1 039,40 571,83	436,547 240,167
73	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	945,040	20,85 3,83	19 704,580 3 615,284
74	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv - cl. B16/25	m3	7,870	1 964,35 35,67	15 459,456 280,692
		<i>Total</i>	lei			50 890,706
		Total Dezradacinarea				50 890,706

1	2	3	4	5	6	7
		trunchiurilor pe taluzul umed Inclusiv salariu				11 359,709
		1.9. Etansarea rosturilor				
75	41-01-013-3	Etansarea rostului de deformatie cu alte dispozitive verticale: din scinduri	100 m	4,510	71 208,87 14 561,77	321 152,018 65 673,583
76	41-01-008-1	Izolatie prin vopsire pe suprafete orizontale din beton: cu bitum diluata in doua straturi	100m2	0,361	9 234,95 2 651,98	3 333,818 957,363
		<i>Total</i>	lei			324 485,836
		Total Etansarea rosturilor Inclusiv salariu				324 485,836 66 630,946
		<i>Total</i>	lei			908 613,991
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				908 613,991 308 215,708

		Total	lei	908 614,03
		Asigurari sociale	24 %	73 971,77
		Cheltuieli de transport	5 %	23 294,48
		Cheltuieli directe		1 005 880,28
		Cheltuieli de regie	7 %	70 411,62
		Total		1 076 291,90
		Beneficiu de deviz	3 %	32 288,76
		TVA	0.00%	0.00
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 108 580,66 308 215,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia barajului lacului de acumulare din orasul Riscani.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1 Descarcator de ape pluviale. Lucrari hidrotehnice

Valoarea de deviz 1 108 580,66 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 № 2-1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 027,621	64,84	66 630,946
2.	7123010010200	Betonist	h-om	75,386	64,84	4 888,028
3.	71230110200	Betonist	h-om	1,054	64,84	68,341
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	51,977	64,84	3 370,189
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,000	64,84	972,600
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,025	64,84	714,861
7.	7136080025001	Montator	h-om	81,775	64,84	5 302,292
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	217,638	64,84	14 111,648
9.	7212030022700	Sudor	h-om	6,886	64,84	446,488
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,052	64,84	2 143,092
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 666,109	64,84	172 870,508
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,467	64,84	6 903,320
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	312,436	64,84	20 258,349
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,754	64,84	178,569
15.	9312040019600	Sapator	h-om	144,301	64,84	9 356,477
Total manopera						308 215,69

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,108	5,00	0,540
2.	102-0024	Cherestea de rasinoase. Bare tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, cal. II	m3	12,493	4 000,00	49 972,000
3.	102-0060	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 44 mm si mai mare, cal. II	m3	7,216	4 000,00	28 864,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,108	225,00	24,300
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,092	195,00	17,940
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	8,650	15,00	129,750
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,413	5,00	72,065
8.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare	m3	0,048	4 000,00	192,000

		160 dn=10 cm				
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 000,00	20,000
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 000,00	148,000
11.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,180	4 000,00	720,000
12.	2010237318750	Distantieri	buc	141,756	2,50	354,390
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,050	300,00	315,000
14.	204-0059	Piese de ancorare din bare rotunde drepte sau curbate cu filet (in set cu saibe si piulite sau fara ele), livrate separat	t	1,263	25 000,00	31 575,000
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,883	20,00	57,660
16.	2320166200676	White spirit	kg	2,883	46,00	132,618
17.	2320187315789	Decofrol	kg	1,260	24,00	30,240
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	101,560	30,00	3 046,800
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	76,028	35,00	2 660,980
20.	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	122,493	54,00	6 614,622
21.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	18,734	15,00	281,010
22.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	18,740	46,00	862,040
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	46,115	18,00	830,070
24.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,119	1 300,00	1 454,700
25.	2663102101610	Beton clasa B16/10	m3	3,136	1 200,00	3 763,200
26.	2663102101625	Beton cl. B16/25	m3	8,228	1 800,00	14 810,400
27.	2666122800522	Elemente pentru poduri din beton precomprimat	buc	6,042	5 600,00	33 835,200
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	144,135	3,00	432,405
29.	271060200100	Otel beton	kg	5 242,539	16,00	83 880,624
30.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	968,666	16,00	15 498,656
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,525	25,00	13,125
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,450	25,00	236,250
33.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	4 944,419	22,00	108 777,218
34.	2862306829942	Perie de sirma	buc	4,325	25,00	108,125
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,840	20,00	16,800
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	199,232	60,00	11 953,920
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,150	4,20	13,230
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,150	0,50	1,575
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,052	0,35	0,018
40.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,915	20,00	78,300
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	398,462	4,67	1 860,818
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,886	15,00	43,290
43.	4100126202818	Apa	m3	0,008	15,00	0,120
44.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,052	19 600,00	1 019,200
45.	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,247	19 600,00	4 841,200
46.	41010168	Mastic asfaltic cald AM-3	t	2,481	2 200,00	5 458,200
47.	41010172	Saltele asfaltice pe suport de pinza de sac	100m2	6,359	8 000,00	50 872,000
		Total materiale de constructii				465 889,64

Utilaje de constructii:

1.	021116	Macarale pe sasiu auto, la lucrari de constructii hidroenergetice, 10 t	h-ut	3,653	500,00	1 826,500
2.	031851	Macarale mobile, 1 t	h-ut	168,133	480,00	80 703,840
3.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	1,556	500,00	778,000
4.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	1,028	500,00	514,000

5.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	0,793	500,00	396,500
6.	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	2,897	500,00	1 448,500
7.	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	2,474	500,00	1 237,000
8.	070104	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	1,707	500,00	853,500
9.	070105	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,425	500,00	712,500
10.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	2,410	45,00	108,450
11.	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	1,804	360,00	649,440
12.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,551	500,00	275,500
13.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,761	585,00	445,185
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,035	15,00	0,525
15.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,018	125,00	2,250
16.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,660	150,00	1 449,000
17.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,997	15,00	74,955
18.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	1,350	480,00	648,000
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,056	500,00	5 028,000
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,002	500,00	501,000
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,927	500,00	1 963,500
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,304	36,00	46,944
23.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,660	28,60	276,276
24.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,422	42,00	17,724
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,235	45,00	1 000,575
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	12,765	500,00	6 382,500
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	21,645	500,00	10 822,500
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	28,763	500,00	14 381,500
29.	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,457	360,00	1 964,520
Total utilaje de constructii						134 508,70

Total	lei	908 614,03
Asigurari sociale	24 %	73 971,77
Cheltuieli de transport	5 %	23 294,48
Cheltuieli directe		1 005 880,28
Cheltuieli de regie	7 %	70 411,62

Total		1 076 291, 90
Beneficiu de deviz	3 %	32 288,76
TVA	0.00%	0.00
Total deviz:		1 108 580, 66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia barajului lacului de
acumulare din orasul Riscani.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			1,14 1,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0120	64,84	0,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	64,84	0,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	64,84	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	35,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	30,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	500,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 134,434
2	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf - demontarea stilpilor	buc			468,05 81,05
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	64,84	81,05
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 000,00	16,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 000,00	60,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	20,00	6,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	500,00	305,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 808,300
3	TrB22H1A2	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t., iar inaltimea de ridicare de 6-12 m - incarcare constructii metalice	t			149,41 31,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4900	64,84	31,76
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2450	480,00	117,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,469
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,500
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			72,78 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	225,00	2,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	70,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,425
6	TrB22H1A2	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t., iar inaltimea de ridicare de 6-12 m - descarcare constructii metalice	t			149,41 31,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4900	64,84	31,76
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2450	480,00	117,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,469
		1.2. Instalarea podului				
7	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - - demontarea placilor din beton	m3			298,51 ----- 243,78
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	64,84	136,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	64,84	107,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,43
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	28,60	8,28
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	15,00	2,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,005
8	TsAO2E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			85,60 ----- 85,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	64,84	85,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,584
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			306,70 ----- 58,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	195,00	213,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,43
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,763
10	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			468,05 ----- 81,05
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	64,84	81,05
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 000,00	16,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 000,00	60,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	20,00	6,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	500,00	305,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 808,300
11	PI08B	Elemente prefabricate din beton precomprimat, confectionate in uzina	buc			5 639,20 ----- 0,00
	2666122800522	Elemente pentru poduri din beton precomprimat	buc	1,0070	5 600,00	5 639,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 835,200
12	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 467,38 ----- 139,38
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	64,84	61,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 300,00	1 310,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	42,00	15,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 628,797
13	CH10C2	Confectionare constructiei metalice a podului	kg			46,54 ----- 25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	35,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	30,00	0,62
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	16,00	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	4,67	0,29
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	60,00	1,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204 284,912
14	CH10B1	Instalarea constuctiei metalice	kg			36,12 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	22,00	22,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	4,67	0,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	60,00	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158 521,455
15	CN30A	Vopsitorii cu grunt anticoroziv, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice din tabla, plane sau curbe ale halelor industriale executate manual	m2			52,80 42,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,1300	46,00	5,98
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0600	15,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,0300	25,00	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	46,00	0,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 013,906
16	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre, pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual	m2			111,17 55,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8600	64,84	55,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3200	18,00	5,76
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1300	15,00	1,95
	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	0,8500	54,00	45,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 763,695
		1.3. Elementele rampei scarii				
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,55 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,20	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 381,272
18	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv - cl. B16/10...	m3			1 336,86 35,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	64,84	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2663102101610	Beton clasa B16/10	m3	1,0250	1 200,00	1 254,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	36,00	4,32
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	585,00	40,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 010,586

1	2	3	4	5	6	7
19	CH10C2	Confectionare constructiei metalice a podului	kg			46,54 25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	35,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	30,00	0,62
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	16,00	17,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	4,67	0,29
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	60,00	1,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 620,731
20	CH10B1	Instalarea constuctiei metalice	kg			36,12 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	22,00	22,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	4,67	0,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	60,00	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 449,368
21	CN30A	Vopsitorii cu grunt anticoroziv, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice din tabla, plane sau curbe ale halelor industriale executate manual	m2			52,80 42,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,1300	46,00	5,98
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0600	15,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,0300	25,00	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	46,00	0,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			529,016
22	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre, pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual	m2			111,17 55,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8600	64,84	55,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3200	18,00	5,76
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1300	15,00	1,95
	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	0,8500	54,00	45,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 113,932
		1.4. Capac de acces al putului de evacuare de fund				
23	CH10C2	Confectionare constructiei metalice a podului	kg			46,54 25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	35,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	30,00	0,62
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	16,00	17,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	4,67	0,29
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	60,00	1,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 034,171
24	CH10B1	Instalarea constuctiei metalice	kg			36,12 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	22,00	22,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	4,67	0,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	60,00	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			802,493
25	CN30A	Vopsitorii cu grunt anticoroziv, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice din tabla,	m2			52,80

1	2	3	4	5	6	7
		plane sau curbe ale halelor industriale executate manual				42,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,1300	46,00	5,75
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0600	15,00	0,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,0300	25,00	0,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	46,00	1,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,224
26	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre,pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual	m2			111,36 55,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8600	64,84	55,92
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3200	18,00	5,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1300	15,00	1,87
	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	0,8500	54,00	45,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,909
		1.5. Capac de acces al putului de deversare				
27	CH10C2	Confectionare constructiei metalice a podului	kg			46,54 25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0150	35,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	30,00	0,62
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	16,00	17,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	4,67	0,29
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	60,00	1,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 668,016
28	CH10B1	Instalarea constructiei metalice	kg			36,12 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	22,00	22,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	4,67	0,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	60,00	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 294,401
29	CN30A	Vopsitorii cu grunt anticoroziv, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice din tabla, plane sau curbe ale halelor industriale executate manual	m2			52,74 42,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	64,84	42,12
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,1300	46,00	5,97
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0600	15,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,0300	25,00	0,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	46,00	0,91
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,820
30	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre,pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual	m2			111,17 55,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8600	64,84	55,78
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3200	18,00	5,76
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1300	15,00	1,95
	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	0,8500	54,00	45,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,511
		1.6. Lucrai in zona cu nisip				
31	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - demontarea peretelui de sprijin nefunctional	m3			298,60
						243,80
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	64,84	136,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	64,84	107,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	28,60	8,29
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 390,251
32	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t - incarcarea beton demolat in transport	t			77,05
						22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	64,84	22,05
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	500,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 813,757
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,000
34	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			72,70
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	225,00	2,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,175
35	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			6 469,35
						0,00
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	500,00	2 980,84
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	500,00	1 969,35
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	500,00	1 519,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 688,500
36	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 - nisip	100 m3			1 124,84
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 761,500
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 798,000
38	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			67,43
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	225,00	2,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	500,00	65,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,600
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,09
						23,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	199,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,920
40	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2			2 714,88 0,00
	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	1,8500	500,00	924,97
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	1,5800	500,00	789,91
	070104	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	1,0900	500,00	545,02
	070105	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,9100	500,00	454,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 251,500
		1.7. Dezradacinarea trunchiurilor pe taluzul uscat				
41	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 - nisip	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			967,500
42	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu - pentru dezradacinarea trunchiurilor cu incarcarea in transport	m3			124,49 124,49
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	64,84	87,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	64,84	36,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 670,265
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 477,000
44	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			67,34 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	225,00	2,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	500,00	65,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,825
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,25 23,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,711
46	CP51A	Extragerea trunchiurilor cu diametrul la 10-31cm cu macaraua	buc			133,58 42,08
	7136080025001	Montator	h-om	0,5890	64,84	38,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	64,84	3,89
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1830	500,00	91,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 408,178
47	CP51C	Extragerea truchiurilor cu diametrul 40-50 mm cu macaraua	buc			231,14 83,64
	7136080025001	Montator	h-om	1,1600	64,84	75,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	64,84	8,43

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2950	500,00	147,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 236,011
48	CP51D	Extragerea trunchiurilor cu diametrul peste 50 mm cu macaraua	buc			273,28
						108,28
	7136080025001	Montator	h-om	1,5000	64,84	97,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	64,84	11,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3300	500,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 912,980
49	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II - nisip	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 822,500
50	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 499,000
51	TsC50A	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			67,35
						0,00
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0100	225,00	2,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	500,00	65,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,100
52	TsD03A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - umpluturi crătere cu argilă	100 m3			324,84
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	324,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,000
53	TsD01A	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi - umpluturi crătere cu strat fertil	m3			11,67
						11,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,84	11,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,694
54	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv - compactarea umpluturilor	100 m3			1 039,43
						571,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 787,818
		1.8. Dezradacinarea trunchiurilor pe taluzul umed				
55	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - demontarea peretelui de sprijin nefuncțional	m3			298,59
						243,80
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	64,84	136,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	64,84	107,63
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	28,60	8,29
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 355,850
56	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			2 385,71

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			501,000
57	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu - cu incarcarea in transport	m3			124,49 124,49
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	64,84	87,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	64,84	36,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 636,783
58	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			858,000
59	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			67,21 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	225,00	2,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	500,00	65,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,900
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,38 23,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,241
61	CP51A	Extragerea trunchiurilor cu diametrul la 10-31cm cu macaraua	buc			133,58 42,08
	7136080025001	Montator	h-om	0,5890	64,84	38,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	64,84	3,89
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1830	500,00	91,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 938,786
62	CP51C	Extragerea truchiurilor cu diametrul 40-50 mm cu macaraua	buc			231,14 83,64
	7136080025001	Montator	h-om	1,1600	64,84	75,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	64,84	8,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2950	500,00	147,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			924,575
63	CP51D	Extragerea trunchiurilor cu diametrul peste 50 mm cu macaraua	buc			273,28 108,28
	7136080025001	Montator	h-om	1,5000	64,84	97,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	64,84	11,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3300	500,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 279,394
64	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 - nisip	100 m3			1 124,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,500
65	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842,500
66	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			67,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	225,00	2,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	500,00	65,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,400
67	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - umpluturi cratere cu argila	100 m3			324,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	324,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,500
68	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 - nisip	100 m3			1 117,65
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 117,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,000
69	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,500
70	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			73,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	225,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	73,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,500
71	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi - umpluturi cratere cu strat fertil	m3			11,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,84	11,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,694
72	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv - compactarea umpluturilor	100 m3			1 039,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,547
73	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	64,84	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 704,580
74	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv - cl. B16/25	m3			1 964,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	64,84	32,42
						35,67

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,25
	2663102101625	Beton cl. B16/25	m3	1,0250	1 800,00	1 881,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	36,00	4,32
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	585,00	40,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 459,456
		1.9. Etansarea rosturilor				
75	41-01-013-3	Etansarea rostului de deformatie cu alte dispozitive verticale: din scinduri	100 m			71 208,87
						14 561,77
	1	Muncitor	h-om	224,5800	64,84	14 561,77
	102-0024	Cherestea de rasinoase. Bare tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, cal. II	m3	2,7700	4 000,00	11 080,27
	102-0060	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 44 mm si mai mare, cal. II	m3	1,6000	4 000,00	6 400,00
	204-0059	Piese de ancorare din bare rotunde drepte sau curbate cu filet (in set cu saibe si piulite sau fara ele), livrate separat	t	0,2800	25 000,00	7 001,11
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0100	19 600,00	195,57
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,0300	19 600,00	586,70
	41010168	Mastic asfaltic cald AM-3	t	0,5500	2 200,00	1 210,24
	41010172	Saltele asfaltice pe suport de pinza de sac	100m2	1,4100	8 000,00	11 279,82
	021116	Macarale pe sasiu auto, la lucrari de constructii hidroenergetice, 10 t	h-ut	0,8100	500,00	404,99
	031851	Macarale mobile, 1 t	h-ut	37,2800	480,00	17 894,42
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,3200	45,00	14,40
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,4000	360,00	144,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,2100	360,00	435,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321 152,018
76	41-01-008-1	Izolatie prin vopsire pe suprafete orizontale din beton: cu bitum diluat in doua straturi	100m2			9 234,95
						2 651,98
	1	Muncitor	h-om	40,9000	64,84	2 651,98
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	5,00	1,50
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	19 600,00	380,06
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,3100	19 600,00	6 080,89
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	2,6800	45,00	120,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 333,818

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.