

**Reconstructia digului de
protectie in s. Olanesti -Crocma
r-nul Stefan-Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari hidrotehnice**

Valoarea de deviz 33 783 297,97 lei

Intocmit in prețuri curente 12.08.2024

№ 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. Lucrrri Hidrotehnice (Sec.1 PC0+00 pina la PC50+00) 1.1. LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI Nr. 2-1 (Defrisarea arborilor) 1.1.1. Lucrari de constructie. Defrisarea arborilor (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
1	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	95,000	63,22 60,48	6 005,62 5 745,60
2	TsH74A	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm - распилка стволов	buc	285,000	926,60 448,20	264 081,00 127 737,00
3	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - arborilor	t	38,000	60,12 15,12	2 284,56 574,56
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	38,000	8,90 0,00	338,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			272 709,49
		Total Lucrari de constructie. Defrisarea arborilor (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства) Inclusiv salariu				272 709,49 134 057,16
		<i>Total</i>	lei			272 709,49
		Total LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI Nr. 2-1 (Defrisarea arborilor) Inclusiv salariu				272 709,49 134 057,16
		1.2. LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI Nr 2-2 (RECONSTRUCTIA DIGULUI) 1.2.1. Lucrari de constructie. (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
5	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 - срезка и раскорчевка кустарника для устройств дорог и с откосов дамбы	ha	3,550	2 109,90 0,00	7 490,14 0,00
6	TsC03A1	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 depozit teren catg. I - - при раскорчевке пней	100 m3	20,000	525,00 0,00	10 500,00 0,00
7	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 - - после раскорчевки пней	100 m3	30,000	195,00 0,00	5 850,00 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	30,000	1 432,16 476,28	42 964,80 14 288,40

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint песчезив - после засыпки ям от корней деревьев				
9	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	0,340	6 865,29 0,00	2 334,20 0,00
10	TsG19B	Indepartarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat sau a cioatelor, in terenuri neaccidentate, pe distanta medie de 50 m, cu buldozer pe senile S-1500 - - сгребание кустарников, веток, корней в кучу	ha	3,550	2 181,60 0,00	7 744,68 0,00
11	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 - погрузка в автотранспорт остатков растительности	100 m3	0,390	675,00 0,00	263,25 0,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km - ostatcov rastitelinosti	t	22,000	8,90 0,00	195,87 0,00
13	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	30,000	345,62 109,62	10 368,60 3 288,60
14	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	25,000	319,34 43,74	7 983,50 1 093,50
15	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	5,000	1 083,00 94,50	5 415,00 472,50
16	TrB22D1A1	Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - pilonilor din beton	t	54,000	60,12 15,12	3 246,48 816,48
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	54,000	8,90	480,76

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km			0,00	0,00
18	TrB22D1A 1	Descaracarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - - pilonilor din	t	54,000	60,12 15,12	3 246,48 816,48
19	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта перемещением во временные кавальеры	100 m3	29,900	417,00 0,00	12 468,30 0,00
20	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I - временной дороги	100m2	99,400	75,30 0,00	7 484,82 0,00
21	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 - - для демонтажа трубопроводов	m3	4,000	71,28 71,28	285,12 285,12
22	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 300 mm (l=6 m)	buc	2,000	84,77 36,72	169,54 73,44
23	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300 mm	m	15,000	205,08 68,04	3 076,21 1 020,60
24	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - трубы стальные д=300мм	t	0,540	60,11 15,11	32,46 8,16
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	0,540	8,91	4,81

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km			0,00	0,00
26	TsD03A11	Umpluturi pamint 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 in conditiile gospodarii apelor - засыпка грунта в траншее	100 m3	0,040	225,00 0,00	9,00 0,00
27	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	100 m3	0,040	1 432,25 476,25	57,29 19,05
28	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - снятие растительного слоя с поверхности резерва	100 m3	73,600	462,00 0,00	34 003,20 0,00
29	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II - последующие 90м Коэффициент к машинам=9,00 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3	73,600	2 160,00 0,00	158 976,00 0,00
30	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II - планировка поверхности резерва	100m2	367,800	22,20 0,00	8 165,16 0,00
31	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - восстановление растительного грунта с поверхности резерва	100 m3	73,600	531,00 0,00	39 081,60 0,00
32	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m3	73,600	462,00	34 003,20

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - восстановление растительного слоя с поверхности резерва			0,00	0,00
33	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II - последующие 90м Коэффициент к машинам=9,00 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3	73,600	2 160,00 0,00	158 976,00 0,00
34	TsD03G11	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 51-100 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - засыпка грунта понижений и канав для дорог	100 m3	61,000	42,90 0,00	2 616,90 0,00
35	TsC03A21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с откосов дамбы	100 m3	69,000	756,00 0,00	52 164,00 0,00
36	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - с перемещением во временные кавальеры	100 m3	69,000	531,00 0,00	36 639,00 0,00
37	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	69,000	276,00 0,00	19 044,00 0,00
38	TsC03A21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	24,000	756,00 0,00	18 144,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с гребня вала с перемещением во временные кавальеры				
39	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с гребня дамбы	100 m3	24,000	417,00 0,00	10 008,00 0,00
40	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	24,000	276,00 0,00	6 624,00 0,00
41	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с основания дамбы	100 m3	70,000	417,00 0,00	29 190,00 0,00
42	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	70,000	276,00 0,00	19 320,00 0,00
43	IfF11A	Grapatul araturilor in vederea consolidarii solului prin inierbari sau plantatii la lucrari de combaterea eroziunii solului, in terenuri orizontale sau in pante, executat cu tractiune mecanica - рыхление грунта основания дамбы	ha	2,400	76,00 0,00	182,40 0,00
44	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor -	100 m3	7,000	531,00 0,00	3 717,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		для перемещение в тело дамбы				
45	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - для устройство уступов с перемещением в тело дамбы	100 m3	308,000	531,00 0,00	163 548,00 0,00
46	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - на последующие 40м Коэффициент к машинам=4,00 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	308,000	1 104,00 0,00	340 032,00 0,00
47	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 - в карьере для отсыпки в тело дамбы Коэффициент к машинам=1,00	100 m3	1 226,000	675,00 0,00	827 550,00 0,00
48	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	183 900,00 0	12,18 0,00	2 239 902,00 0,00
49	TsD03A11	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 in conditiile gospodarii apelor - послойная отсыпка грунта в тело дамбы	100 m3	1 560,000	225,00 0,00	351 000,00 0,00
50	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna - увлажнение грунта при отсыпке тела дамбы	100m2	7 800,000	155,79 35,64	1 215 162,00 277 992,00
51	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - закачка	h-ut	885,000	261,00 0,00	230 985,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ВОДЫ В ВОДОВОЗКИ				
52	TsI50A1	Transportarea apei cu autocistnre de 5 t la distanta de 1 km	t	17 700,000	13,75 0,00	243 375,00 0,00
53	TsD10B11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1 560,000	1 725,38 156,60	2 691 599,04 244 296,00
54	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - срезка бахромы экскаватором с перекидкой в тело дамбы	100 m3	93,000	705,00 0,00	65 565,00 0,00
55	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - для восстановление растительного слоя дамбы	100 m3	163,000	705,00 0,00	114 915,00 0,00
56	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - последующие 10м	100 m3	163,000	276,00 0,00	44 988,00 0,00
57	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - восстановление растительного слоя экскаватором	100 m3	163,000	705,00 0,00	114 915,00 0,00
58	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a	100m2	225,000	22,20	4 995,00

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II - планировка гоебня дамбы			0,00	0,00
59	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка откосов дамбы	1000 m2	37,100	3 882,00 0,00	144 022,20 0,00
60	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp - посев трав на гребне и откосах	100m2	596,000	367,80 280,80	219 208,80 167 356,80
61	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna - полив трав	100m2	596,000	106,15 0,00	63 265,40 0,00
62	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - закачка воды в водовозки	h-ut	2,950	261,00 0,00	769,95 0,00
63	TsI50A1	Transportarea apei cu autocistrnre de 5 t la distanta de 1 km	t	590,000	13,75 0,00	8 112,50 0,00
64	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - восстановление растительного грунта на временной дороги	100 m3	29,900	531,00 0,00	15 876,90 0,00
65	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	300,000	75,30 0,00	22 590,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 884 902,56
		Total Lucrari de constructie. (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства) Inclusiv salariu				9 884 902,56 711 827,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 884 902,56
		Total LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI Nr 2-2 (RECONSTRUCTIA DIGULUI) Inclusiv salariu				9 884 902,56 711 827,13
		<i>Total</i>	lei			10 157 612,0 5
		Total Lucrrri Hidrotehnice (Sec.1 PC0+00 pina la PC50+00) Inclusiv salariu				10 157 612,0 5 845 884,29
		2. Lucrrri Hidrotehnice (Sec.2 PC50+00 pina la PC97+00) 2.1. LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI Nr. 2-1 (Defrisarea arborilor) 2.1.1. Lucrari de constructie. Defrisarea arborilor (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
66	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	50,000	63,22 60,48	3 160,85 3 024,00
67	TsH74A	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm - распилка стволов	buc	150,000	926,60 448,20	138 990,00 67 230,00
68	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - arborilor	t	8,800	60,12 15,12	529,06 133,06
69	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8,800	8,90 0,00	78,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			142 758,27
		Total Lucrari de constructie.				142 758,27

1	2	3	4	5	6	7
		Defrisarea arborilor (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства) Inclusiv salariu				70 387,06
		<i>Total</i>	lei			142 758,27
		Total LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI Nr. 2-1 (Defrisarea arborilor) Inclusiv salariu				142 758,27 70 387,06
		2.2. LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI Nr 2-2 (RECONSTRUCTIA DIGULUI) 2.2.1. Lucrari de constructie. (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
70	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 - срезка и раскорчевка кустарника для устройств дорог и с откосов дамбы	ha	1,800	2 109,90 0,00	3 797,82 0,00
71	TsC03A1	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 depozit teren catg. I - - при раскорчевке пней	100 m3	16,000	525,00 0,00	8 400,00 0,00
72	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	0,180	6 865,33 0,00	1 235,76 0,00
73	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 -	100 m3	16,000	195,00 0,00	3 120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		- после раскорчевки пней				
74	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 песочезив - после засыпки ям от корней деревьев	100 m3	16,000	1 432,16 476,28	22 914,56 7 620,48
75	TsG19B	Indeartarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat sau a cioatelor, in terenuri neaccidentate, pe distanta medie de 50 m, cu buldozer pe senile S-1500 - - сгребание кустарников, веток, корней в кучу	ha	1,800	2 181,60 0,00	3 926,88 0,00
76	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 - погрузка в автотранспорт остатков растительности	100 m3	0,424	675,00 0,00	286,20 0,00
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km - ostarcov rastitelinosti	t	15,000	8,90 0,00	133,54 0,00
78	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	13,000	345,62 109,62	4 493,06 1 425,06
79	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	13,000	319,34 43,74	4 151,42 568,62
80	TrB22D1A 1	Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - pilonilor din beton	t	23,400	60,12 15,12	1 406,81 353,81
81	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	23,400	8,90 0,00	208,34 0,00
82	TrB22D1A 1	Descaracarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6	t	23,400	60,12 15,12	1 406,81 353,81

1	2	3	4	5	6	7
		m - - pilonilor din				
83	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта перемещением во временные кавальеры	100 m3	17,000	417,00 0,00	7 089,00 0,00
84	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I - временной дороги	100m2	57,000	75,30 0,00	4 292,10 0,00
85	TsC03A1	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 depozit teren catg. I - - для демонтажа трубопровода	100 m3	3,600	525,00 0,00	1 890,00 0,00
86	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 300 mm (l=3 m)	buc	24,000	84,77 36,72	2 034,46 881,28
87	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300 mm	m	81,000	205,08 68,04	16 611,54 5 511,24
88	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - трубы стальные д=300мм	t	4,450	60,12 15,12	267,53 67,28
89	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,450	8,90 0,00	39,61 0,00
90	TsD03A11	Umpluturi pamint 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 in conditiile gospodarii apelor - засыпка грунта в траншее	100 m3	3,600	225,00 0,00	810,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
91	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	100 m3	3,600	1 432,16 476,28	5 155,78 1 714,61
92	TsC03A21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - устойчиво перемычек на каналах	100 m3	4,900	756,00 0,00	3 704,40 0,00
93	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - откачка воды из каналов	h-ut	15,000	261,00 0,00	3 915,00 0,00
94	TsC03A21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	27,000	756,00 0,00	20 412,00 0,00
95	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - засыпка каналов	100 m3	26,000	531,00 0,00	13 806,00 0,00
96	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - снятие растительного слоя с поверхности резерва	100 m3	135,000	462,00 0,00	62 370,00 0,00
97	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II - последующие 90м Коэффициент к машинам=9,00	100 m3	135,000	2 160,00 0,00	291 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=9,0000				
98	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II - планировка поверхности резерва	100m2	450,000	22,20 0,00	9 990,00 0,00
99	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - восстановление растительного слоя с поверхности резерва	100 m3	135,000	462,00 0,00	62 370,00 0,00
100	TsC03A21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с откосов дамбы	100 m3	57,000	756,00 0,00	43 092,00 0,00
101	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	24,400	417,00 0,00	10 174,80 0,00
102	TsC03A21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor -- снятие растительного грунта с гребня вала с перемещением во временные кавальеры	100 m3	24,400	756,00 0,00	18 446,40 0,00
103	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с основания дамбы	100 m3	79,400	417,00 0,00	33 109,80 0,00
104	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3	79,400	276,00 0,00	21 914,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
105	IfF11A	Grapatul araturilor in vederea consolidarii solului prin inierbari sau plantatii la lucrari de combaterea eroziunii solului, in terenuri orizontale sau in pante, executat cu tractiune mecanica - рыхление грунта основания дамбы	ha	2,647	76,00 0,00	201,17 0,00
106	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - для устройсто уступов с перемещением в тело дамбы	100 m3	340,000	531,00 0,00	180 540,00 0,00
107	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - на последующие 40м Коэффициент к машинам=4,00 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	340,000	1 104,00 0,00	375 360,00 0,00
108	RpAcA10E	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalata densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse conform normativului I-6-PE, conductele avind diametrul 315 mm на - наращивание всасывающего трубопровода Materiale marunte=1,01 Materiale marunte=1,0100	m	10,000	2 415,88 135,00	24 158,79 1 350,00
109	RpAcA04F	Montarea in pamint a conductelor de otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600 mm - наращивание сбросного трубопровода Materiale marunte=1,02 Materiale marunte=1,0200	m	10,000	11 053,60 303,48	110 536,00 3 034,80
110	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	2 140,000	675,00 0,00	1 444 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - - в карьере для отсыпки в тело дамбы Коэффициент к машинам=1,00				
111	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	385 200,00 0	12,76 0,00	4 915 152,00 0,00
112	TsD03A11	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 in conditiile gospodarii apelor - послойная отсыпка грунта в тело дамбы	100 m3	2 530,000	225,00 0,00	569 250,00 0,00
113	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna - увлажнение грунта при отсыпке тела дамбы	100m2	12 650,000	155,79 35,64	1 970 743,50 450 846,00
114	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - закачка воды в водовозки	h-ut	60,000	261,00 0,00	15 660,00 0,00
115	TsI50A1	Transportarea apei cu autocistrnre de 5 t la distanta de 1 km	t	12 000,000	13,75 0,00	165 000,00 0,00
116	TsD10B11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2 530,000	1 725,38 156,60	4 365 221,52 396 198,00
117	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - срезка бахромы экскаватором с	100 m3	130,000	705,00 0,00	91 650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		перекидкой в тело дамбы				
118	TsC03A21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - разборка перемычек на каналах	100 m3	4,900	756,00 0,00	3 704,40 0,00
119	TsD03A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,900	225,00 0,00	1 102,50 0,00
120	TsC22G11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20A1 teren catg. I si II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,900	264,00 0,00	1 293,60 0,00
121	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - для восстановление растительного слоя дамбы	100 m3	160,800	705,00 0,00	113 364,00 0,00
122	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - последующие 10м	100 m3	160,800	276,00 0,00	44 380,80 0,00
123	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - восстановление растительного слоя экскаватором	100 m3	160,800	705,00 0,00	113 364,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
124	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II - планировка гоebня дамбы	100m2	199,400	22,20 0,00	4 426,68 0,00
125	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка откосов дамбы	1000 m2	50,140	3 882,00 0,00	194 643,48 0,00
126	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp - посев трав на гребне и откосах	100m2	700,800	367,80 280,80	257 754,24 196 784,64
127	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna - полив трав	100m2	700,800	106,15 0,00	74 389,92 0,00
128	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - закачка воды в водовозки	h-ut	3,500	261,00 0,00	913,50 0,00
129	TsI50A1	Transportarea apei cu autocistrnre de 5 t la distanta de 1 km	t	700,000	13,75 0,00	9 625,00 0,00
130	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - восстановление растительного грунта на временной дороги	100 m3	17,000	531,00 0,00	9 027,00 0,00
131	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	243,600	75,30 0,00	18 343,08 0,00
		Total	lei			15 762 881,20
		Total Lucrari de constructie. (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного				15 762 881,20 1 066 709,63

1	2	3	4	5	6	7
		строительства) Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			15 762 881,2 0
		Total LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI Nr 2-2 (RECONSTRUCTIA DIGULUI) Inclusiv salariu				15 762 881,2 0 1 066 709,63
		<i>Total</i>	lei			15 905 639,4 7
		Total Lucrrri Hidrotehnice (Sec.2 PC50+00 pina la PC97+00) Inclusiv salariu				15 905 639,4 7 1 137 096,69

		Total	lei	26 063 251,5 2
		Asigurarea socila	24 %	475 915,44
		Total		26 539 166,9 6
		Cheltuieli de regie	4 %	1 061 566,68
		Total		27 600 733,6 4
		Beneficiul de deviz	2 %	552 014,67
		Total		28 152 748,3 1
		TVA	20 %	5 630 549,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		33 783 297,97 1 982 980,98

Intocmit

Inginer ST, Cristina Chiper

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Alexandru Frai

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia digului de
protectie in s. Olanesti -Crocma
r-nul Stefan-Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari hidrotehnice**

Valoarea de deviz 33 783 297,97 lei

Intocmit in prețuri curente 12.08.2024

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	126,8200	54,00	6 848,28
2.	6141120100300	Stivuator	h-om	23,2000	54,00	1 252,80
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	20 240,360 0	54,00	1 092 979,4 4
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	81,2000	54,00	4 384,80
5.	7212030022700	Sudor	h-om	138,6400	54,00	7 486,56
6.	7422090100200	Corhonitor	h-om	78,3000	54,00	4 228,20
7.	8141260100100	Fasonator	h-om	1 887,9000	54,00	101 946,60
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14 145,450 0	54,00	763 854,30
Total manopera						1 982 980,9 8

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1 296,8000	87,00	112 821,60
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,6000	21,00	54,60
3.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0364	6 433,33	234,17
4.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,1726	48,67	105,74
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	9,1000	51,83	471,65
6.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	9,2310	20,67	190,80
7.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	92,3610	13,00	1 200,69
8.	2320322600374	Citom	kg	1,1016	30,00	33,05
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	34,8460	27,00	940,84
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	95,4880	55,83	5 331,09
11.	252116716000	Teava din polietilena d=315 mm	m	10,2515	985,38	10 101,62
12.	2521216701000	Teava din otel d=630x8 mm	m	10,3020	9 833,33	101 302,97
13.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	1,7170	2 841,00	4 878,00
14.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	7,6800	16,50	126,72
15.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,4040	41,25	429,16
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20 450,000 0	14,00	286 300,00
Total materiale de construcții						524 522,70

Utilaje de construcții:

1.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de	h-ut	23,5500	460,00	10 833,00
----	--------	------------------------------------	------	---------	--------	-----------

		ridicare 12 m				
2.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	519,9504	300,00	155 985,12
3.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	343,7256	300,00	103 117,68
4.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	265,2096	300,00	79 562,88
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	21,5200	600,00	12 912,00
6.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	12,1000	500,00	6 050,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	13,5000	470,00	6 345,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	105,0000	502,00	52 710,00
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	15 803,760 0	245,00	3 871 921,2 0
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10 222,765 5	300,00	3 066 829,6 5
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10 708,458 0	300,00	3 212 537,4 0
12.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	67,7600	58,00	3 930,08
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2500	100,00	25,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	515,7596	92,00	47 449,89
15.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	966,4500	100,00	96 645,00
16.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	15 831,223 8	161,00	2 548 827,0 3
17.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	365,2550	23,00	8 400,87
18.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	27,4638	380,00	10 436,25
19.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	1,0094	380,00	383,57
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	44,8000	55,00	2 464,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	966,4500	161,00	155 598,45
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0000	500,00	500,00
23.	3410520005701	Autoturn	h-ut	435,0000	460,00	200 100,00
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	18,5931	500,00	9 296,55
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	24 677,702 1	290,00	7 156 533,6 0
26.	34105400000a6	Autocisterna 5 t	h-ut	1 549,5000	275,00	426 112,50
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8 394,2648	275,00	2 308 422,8 2
28.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,2700	290,00	1 818,30
		Total utilaje de constructii				23 555 747,84

Total	lei	26 063 251,52
Asigurarea socila	24 %	475 915,44
Total		26 539 166,96
Cheltuieli de regie	4 %	1 061 566,68
Total		27 600 733,64

Beneficiul de deviz	2 %	552 014,67
Total		28 152 748,31
TVA	20 %	5 630 549,66
Total deviz:		33 783 297,97

Intocmit

Inginer ST, Cristina Chiper

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Alexandru Frai

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia digului de protectie in s.
Olanesti -Crocmaș r-nul Stefan-Voda

Investitor Agentia "Apele Moldovei"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări Hidrotehnice (Sec.1 PC0+00 pina la PC50+00)				
		1.1. LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI Nr. 2-1 (Defrisarea arborilor)				
		1.1.1. Lucrari de constructie. Defrisarea arborilor (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
1	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			63,22 60,48
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	54,00	8,64
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	54,00	22,68
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5400	54,00	29,16
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	23,00	2,74
		<i>Total</i>	lei			6 005,62
2	TsH74A	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm - распилка стволов	buc			926,60 448,20
	8141260100100	Fasonator	h-om	4,2000	54,00	226,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1000	54,00	221,40
	3410520005701	Autoturn	h-ut	1,0000	460,00	460,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,8000	23,00	18,40
		<i>Total</i>	lei			264 081,00
3	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - arborilor	t			60,12 15,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	54,00	15,12
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	500,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			2 284,56
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	290,00	8,90
		<i>Total</i>	lei			338,31
		1.2. LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI Nr 2-2 (RECONSTRUCTIA DIGULUI)				
		1.2.1. Lucrari de constructie. (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				

1	2	3	4	5	6	7
5	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 - срезка и раскорчевка кустарника для устройств дорог и с откосов дамбы	ha			2 109,90 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	380,00	1 482,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	161,00	627,90
		Total	lei			7 490,14
6	TsC03A1	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 depozit teren catg. I - - при раскорчевке пней	100 m3			525,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
		Total	lei			10 500,00
7	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 - - после раскорчевки пней	100 m3			195,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,00
		Total	lei			5 850,00
8	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 - после засыпки ям от корней деревьев	100 m3			1 432,16 476,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,00	476,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,88
		Total	lei			42 964,80
9	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			6 865,29 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	12,6900	380,00	4 822,21
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,6900	161,00	2 043,09
		Total	lei			2 334,20
10	TsG19B	Indepartarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat sau a cioatelor, in terenuri neaccidentate, pe distanta medie de 50 m, cu buldozer pe senile S-1500 - - сгребание кустарников, веток, корней в кучу	ha			2 181,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,2720	300,00	2 181,60
		Total	lei			7 744,68
11	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 - погрузка в автотранспорт остатков растительности	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Total	lei			263,25
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km - остатков растительности	t			8,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	290,00	8,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			195,87
13	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc			345,62
						109,62
	1	Muncitor	h-om	2,0300	54,00	109,62
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	460,00	207,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	290,00	29,00
		Total	lei			10 368,60
14	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			319,34
						43,74
	1	Muncitor	h-om	0,8100	54,00	43,74
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	600,00	264,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	290,00	11,60
		Total	lei			7 983,50
15	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			1 083,00
						94,50
	1	Muncitor	h-om	1,7500	54,00	94,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	460,00	386,40
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	600,00	576,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	290,00	26,10
		Total	lei			5 415,00
16	TrB22D1A1	Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - pilonilor din beton	t			60,12
						15,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	54,00	15,12
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	500,00	45,00
		Total	lei			3 246,48
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,90
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	290,00	8,90
		Total	lei			480,76
18	TrB22D1A1	Descaracarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - - pilonilor din	t			60,12
						15,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	54,00	15,12
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	500,00	45,00
		Total	lei			3 246,48
19	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта перемещением во временные кавальеры	100 m3			417,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	300,00	417,00
		Total	lei			12 468,30
20	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I - временной дороги	100m2			75,30
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	502,00	75,30
		Total	lei			7 484,82
21	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 - - для демонтажа трубопроводов	m3			71,28
						71,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	54,00	71,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			285,12
22	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 300 mm (l=6 m)	buc			84,77 36,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6800	54,00	36,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	51,83	18,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	27,00	4,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1250	55,83	6,98
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	21,00	2,10
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,2800	58,00	16,24
		Total	lei			169,54
23	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300 mm	m			205,08 68,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	54,00	68,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	27,00	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7600	55,83	42,43
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	16,50	1,32
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6300	58,00	36,54
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		Total	lei			3 076,21
24	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - трубы стальные d=300мм	t			60,11 15,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	54,00	15,11
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	500,00	45,00
		Total	lei			32,46
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	290,00	8,91
		Total	lei			4,81
26	TsD03A11	Umpluturi pamint 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 in conditiile gospodarii apelor - засыпка грунта в траншее	100 m3			225,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	225,00
		Total	lei			9,00
27	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	100 m3			1 432,25 476,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,00	476,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	956,00
		Total	lei			57,29
28	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - снятие растительного слоя с поверхности резерва	100 m3			462,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,00
		Total	lei			34 003,20
29	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II - последующие 90м Коэффициент к машинам=9,00 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3			2 160,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	2 160,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			158 976,00
30	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II - планировка поверхности резерва	100m2			22,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	300,00	22,20
		<i>Total</i>	lei			8 165,16
31	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - восстановление растительного грунта с поверхности резерва	100 m3			531,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	300,00	531,00
		<i>Total</i>	lei			39 081,60
32	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - восстановление растительного слоя с поверхности резерва	100 m3			462,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,00
		<i>Total</i>	lei			34 003,20
33	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II - последующие 90м Коэффициент к машинам=9,00 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3			2 160,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	2 160,00
		<i>Total</i>	lei			158 976,00
34	TsD03G11	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 51-100 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - засыпка грунта понижений и канав для дорог	100 m3			42,90 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1430	300,00	42,90
		<i>Total</i>	lei			2 616,90
35	TsC03A21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с откосов дамбы	100 m3			756,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5200	300,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			52 164,00
36	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - с перемещением во временные кавальеры	100 m3			531,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	300,00	531,00
		<i>Total</i>	lei			36 639,00
37	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			276,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	300,00	276,00
		<i>Total</i>	lei			19 044,00

1	2	3	4	5	6	7
38	TsC03A21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с гребня вала с перемещением во временные кавальеры	100 m3			756,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5200	300,00	756,00
		Total	lei			18 144,00
39	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с гребня дамбы	100 m3			417,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	300,00	417,00
		Total	lei			10 008,00
40	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			276,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	300,00	276,00
		Total	lei			6 624,00
41	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с основания дамбы	100 m3			417,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	300,00	417,00
		Total	lei			29 190,00
42	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			276,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	300,00	276,00
		Total	lei			19 320,00
43	Iff11A	Grapatul araturilor in vederea consolidarii solului prin inierbari sau plantatii la lucrari de combaterea eroziunii solului, in terenuri orizontale sau in pante, executat cu tractiune mecanica - рыхление грунта основания дамбы	ha			76,00 0,00
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,2000	380,00	76,00
		Total	lei			182,40
44	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - для перемещение в тело дамбы	100 m3			531,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	300,00	531,00
		Total	lei			3 717,00
45	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - для устройство уступов с перемещением в тело дамбы	100 m3			531,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	300,00	531,00
		Total	lei			163 548,00
46	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3			1 104,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - на последующие 40м Коэффициент к машинам=4,00 Коэффициент к машинам=4,0000				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	300,00	1 104,00
		<i>Total</i>	lei			340 032,00
47	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 - в карьере для отсыпки в тело дамбы Коэффициент к машинам=1,00	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			827 550,00
48	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			12,18 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	290,00	12,18
		<i>Total</i>	lei			2 239 902,00
49	TsD03A11	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 in conditiile gospodarii apelor - послойная отсыпка грунта в тело дамбы	100 m3			225,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			351 000,00
50	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna - увлажнение грунта при отсыпке тела дамбы	100m2			155,79 35,64
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	54,00	35,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	14,00	14,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	275,00	106,15
		<i>Total</i>	lei			1 215 162,00
51	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - закачка воды в водовозки	h-ut			261,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	161,00	161,00
		<i>Total</i>	lei			230 985,00
52	TsI50A1	Transportarea apei cu autocistmre de 5 t la distanta de 1 km	t			13,75 0,00
	34105400000a6	Autocisterna 5 t	h-ut	0,0500	275,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			243 375,00
53	TsD10B11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 725,38 156,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	54,00	156,60
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,8640	161,00	622,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,8640	245,00	946,68
		<i>Total</i>	lei			2 691 599,04
54	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - срезка бахромы экскаватором с перекидкой в тело	100 m3			705,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		дамбы				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		Total	lei			65 565,00
55	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - для восстановления растительного слоя дамбы	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		Total	lei			114 915,00
56	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - последующие 10м	100 m3			276,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	300,00	276,00
		Total	lei			44 988,00
57	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - восстановление растительного слоя экскаватором	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		Total	lei			114 915,00
58	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II - планировка гоебня дамбы	100m2			22,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	300,00	22,20
		Total	lei			4 995,00
59	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка откосов дамбы	1000 m2			3 882,00 0,00
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	300,00	1 788,00
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	300,00	1 182,00
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	300,00	912,00
		Total	lei			144 022,20
60	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp - посев трав на гребне и откосах	100m2			367,80 280,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	54,00	280,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	87,00	87,00
		Total	lei			219 208,80
61	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna - полив трав	100m2			106,15 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	275,00	106,15
		Total	lei			63 265,40
62	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - закачка воды в водовозки	h-ut			261,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	161,00	161,00
		Total	lei			769,95

1	2	3	4	5	6	7
63	TsI50A1	Transportarea apei cu autocistmre de 5 t la distanta de 1 km	t			13,75 0,00
	34105400000a6	Autocisterna 5 t	h-ut	0,0500	275,00	13,75
		Total	lei			8 112,50
64	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - восстановление растительного грунта на временной дороги	100 m3			531,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	300,00	531,00
		Total	lei			15 876,90
65	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			75,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	502,00	75,30
		Total	lei			22 590,00
		2. Lucrrri Hidrotehnice (Sec.2 PC50+00 pina la PC97+00)				
		2.1. LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI Nr. 2-1 (Defrisarea arborilor)				
		2.1.1. Lucrari de constructie. Defrisarea arborilor (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
66	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			63,22 60,48
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	54,00	8,64
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	54,00	22,68
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5400	54,00	29,16
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	23,00	2,74
		Total	lei			3 160,85
67	TsH74A	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm - распилка стволов	buc			926,60 448,20
	8141260100100	Fasonator	h-om	4,2000	54,00	226,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1000	54,00	221,40
	3410520005701	Autoturn	h-ut	1,0000	460,00	460,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,8000	23,00	18,40
		Total	lei			138 990,00
68	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - arborilor	t			60,12 15,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	54,00	15,12
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	500,00	45,00
		Total	lei			529,06
69	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	290,00	8,90
		Total	lei			78,36
		2.2. LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI Nr 2-2				

1	2	3	4	5	6	7
		(RECONSTRUCTIA DIGULUI)				
		2.2.1. Lucrari de constructie. (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
70	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 - срезка и раскорчевка кустарника для устройств дорог и с откосов дамбы	ha			2 109,90 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	380,00	1 482,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	161,00	627,90
		Total	lei			3 797,82
71	TsC03A1	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 depozit teren catg. I - - при раскорчевке пней	100 m3			525,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
		Total	lei			8 400,00
72	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			6 865,33 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	12,6900	380,00	4 822,22
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,6900	161,00	2 043,11
		Total	lei			1 235,76
73	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 - - после раскорчевки пней	100 m3			195,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,00
		Total	lei			3 120,00
74	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 - после засыпки ям от корней деревьев	100 m3			1 432,16 476,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,00	476,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,88
		Total	lei			22 914,56
75	TsG19B	Indepartarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat sau a cioatelor, in terenuri neaccidentate, pe distanta medie de 50 m, cu buldozer pe senile S-1500 - - сгребание кустарников, веток, корней в кучу	ha			2 181,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,2720	300,00	2 181,60
		Total	lei			3 926,88
76	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 - погрузка в автотранспорт остатков растительности	100 m3			675,00 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	300,00	675,00
		Total	lei			286,20
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km - ostaticov rastitelinosti	t			8,90
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	290,00	8,90
		Total	lei			133,54
78	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc			345,62
						109,62
	1	Muncitor	h-om	2,0300	54,00	109,62
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	460,00	207,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	290,00	29,00
		Total	lei			4 493,06
79	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			319,34
						43,74
	1	Muncitor	h-om	0,8100	54,00	43,74
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	600,00	264,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	290,00	11,60
		Total	lei			4 151,42
80	TrB22D1A1	Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - pilonilor din beton	t			60,12
						15,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	54,00	15,12
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	500,00	45,00
		Total	lei			1 406,81
81	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,90
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	290,00	8,90
		Total	lei			208,34
82	TrB22D1A1	Descaracarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - - pilonilor din	t			60,12
						15,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	54,00	15,12
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	500,00	45,00
		Total	lei			1 406,81
83	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта перемещением во временные кавальеры	100 m3			417,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	300,00	417,00
		Total	lei			7 089,00
84	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I - временной дороги	100m2			75,30
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	502,00	75,30
		Total	lei			4 292,10
85	TsC03A1	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 depozit teren catg. I - - для демонтажа трубопровода	100 m3			525,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
		Total	lei			1 890,00
86	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 300 mm	buc			84,77

1	2	3	4	5	6	7
		(l=3 m)				36,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6800	54,00	36,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	51,83	18,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	27,00	4,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1250	55,83	6,98
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	21,00	2,10
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,2800	58,00	16,24
		Total	lei			2 034,46
87	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300 mm	m			205,08
						68,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	54,00	68,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	27,00	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7600	55,83	42,43
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	16,50	1,32
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6300	58,00	36,54
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		Total	lei			16 611,54
88	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - трубы стальные д=300мм	t			60,12
						15,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	54,00	15,12
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	500,00	45,00
		Total	lei			267,53
89	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,90
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	290,00	8,90
		Total	lei			39,61
90	TsD03A11	Umpluturi pamint 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 in conditiile gospodarii apelor - засыпка грунта в траншее	100 m3			225,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	225,00
		Total	lei			810,00
91	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	100 m3			1 432,16
						476,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,00	476,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,88
		Total	lei			5 155,78
92	TsC03A21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - устройство перемычек на каналах	100 m3			756,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5200	300,00	756,00
		Total	lei			3 704,40
93	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - откачка воды из каналов	h-ut			261,00
						0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	161,00	161,00
		Total	lei			3 915,00
94	TsC03A21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos,	100 m3			756,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5200	300,00	756,00
		Total	lei			20 412,00
95	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - засыпка каналов	100 m3			531,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	300,00	531,00
		Total	lei			13 806,00
96	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - снятие растительного слоя с поверхности резерва	100 m3			462,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,00
		Total	lei			62 370,00
97	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II - последующие 90м Коэффициент к машинам=9,00 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3			2 160,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	2 160,00
		Total	lei			291 600,00
98	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II - планировка поверхности резерва	100m2			22,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	300,00	22,20
		Total	lei			9 990,00
99	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - восстановление растительного слоя с поверхности резерва	100 m3			462,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,00
		Total	lei			62 370,00
100	TsC03A21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с откосов дамбы	100 m3			756,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5200	300,00	756,00
		Total	lei			43 092,00
101	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			417,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	300,00	417,00
		Total	lei			10 174,80
102	TsC03A21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor -- снятие растительного грунта с гребня вала с перемещением во временные кавальеры	100 m3			756,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,5200	300,00	756,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			18 446,40
103	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с основания дамбы	100 m3			417,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	300,00	417,00
		<i>Total</i>	lei			33 109,80
104	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			276,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	300,00	276,00
		<i>Total</i>	lei			21 914,40
105	Iff11A	Grapatul araturilor in vederea consolidarii solului prin inierbari sau plantatii la lucrari de combaterea eroziunii solului, in terenuri orizontale sau in pante, executat cu tractiune mecanica - рыхление грунта основания дамбы	ha			76,00 0,00
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,2000	380,00	76,00
		<i>Total</i>	lei			201,17
106	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - для устройство уступов с перемещением в тело дамбы	100 m3			531,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	300,00	531,00
		<i>Total</i>	lei			180 540,00
107	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - на последующие 40м Коэффициент к машинам=4,00 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			1 104,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	300,00	1 104,00
		<i>Total</i>	lei			375 360,00
108	RpAcA10E	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalata densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse conform normativului I-6-PE, conductele avind diametrul 315 mm на - наращивание всасывающего трубопровода Materiale marunte=1,01 Materiale marunte=1,0100	m			2 415,88 135,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5000	54,00	135,00
	252116716000	Teava din polietilena d=315 mm	m	1,0150	985,38	1 010,16
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	2 841,00	487,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 433,33	23,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3500	470,00	634,50
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			24 158,79
109	RpAcA04F	Montarea in pamint a conductelor de otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600 mm - наращивание сбросного трубопровода Materiale marunte=1,02 Materiale marunte=1,0200	m			11 053,60 303,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6200	54,00	303,48
	2521216701000	Teava din otel d=630x8 mm	m	1,0100	9 833,33	10 130,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	27,00	17,35

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	55,83	107,63
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,0200	41,25	42,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,0550	13,00	120,07
	2320322600374	Citom	kg	0,1080	30,00	3,30
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2130	48,67	10,57
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,9050	20,67	19,08
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,4800	55,00	246,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0250	100,00	2,50
		Total	lei			110 536,00
110	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - - в карьере для отсыпки в тело дамбы Коэффициент к машинам=1,00	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Total	lei			1 444 500,00
111	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			12,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0440	290,00	12,76
		Total	lei			4 915 152,00
112	TsD03A11	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 in conditiile gospodarii apelor - послойная отсыпка грунта в тело дамбы	100 m3			225,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	225,00
		Total	lei			569 250,00
113	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna - увлажнение грунта при отсыпке тела дамбы	100m2			155,79 35,64
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	54,00	35,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	14,00	14,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	275,00	106,15
		Total	lei			1 970 743,50
114	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - закачка воды в водовозки	h-ut			261,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	161,00	161,00
		Total	lei			15 660,00
115	TsI50A1	Transportarea apei cu autocisternă de 5 t la distanta de 1 km	t			13,75 0,00
	34105400000a6	Autocisterna 5 t	h-ut	0,0500	275,00	13,75
		Total	lei			165 000,00
116	TsD10B11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 725,38 156,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	54,00	156,60
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,8640	161,00	622,10
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,8640	245,00	946,68
		Total	lei			4 365 221,52
117	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			705,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - срезка бахромы экскаватором с перекидкой в тело дамбы				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		<i>Total</i>	lei			91 650,00
118	TsC03A21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - разборка перемычек на каналах	100 m3			756,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5200	300,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			3 704,40
119	TsD03A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			225,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			1 102,50
120	TsC22G11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20A1 teren catg. I si II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			264,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8800	300,00	264,00
		<i>Total</i>	lei			1 293,60
121	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - для восстановления растительного слоя дамбы	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		<i>Total</i>	lei			113 364,00
122	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - последующие 10м	100 m3			276,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	300,00	276,00
		<i>Total</i>	lei			44 380,80
123	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - восстановление растительного слоя экскаватором	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		<i>Total</i>	lei			113 364,00
124	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II - планировка гоёбня дамбы	100m2			22,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	300,00	22,20
		<i>Total</i>	lei			4 426,68
125	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка откосов дамбы	1000 m2			3 882,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	300,00	1 788,00
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	300,00	1 182,00
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	300,00	912,00
		<i>Total</i>	lei			194 643,48
126	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp - посев трав на гребне и откосах	100m2			367,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	54,00	280,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	87,00	87,00
		<i>Total</i>	lei			257 754,24
127	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna - полив трав	100m2			106,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	275,00	106,15
		<i>Total</i>	lei			74 389,92
128	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - закачка воды в водовозки	h-ut			261,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	161,00	161,00
		<i>Total</i>	lei			913,50
129	TsI50A1	Transportarea apei cu autocistnre de 5 t la distanta de 1 km	t			13,75
	34105400000a6	Autocisterna 5 t	h-ut	0,0500	275,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			9 625,00
130	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - восстановление растительного грунта на временной дороги	100 m3			531,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	300,00	531,00
		<i>Total</i>	lei			9 027,00
131	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			75,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	502,00	75,30
		<i>Total</i>	lei			18 343,08

Intocmit

Inginer ST, Cristina Chiper

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Alexandru Frai

(funcția, semnătura, numele, prenumele)