

Reconstrucția digului de protecție în s. Dorotcaia r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Reconstrucția digului. Lucrări hidrotehnice

Valoarea de deviz 2 098 720,05 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1				
1	TsG04B	Defrisarea mecanică, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafețelor de tufisuri sau abruști cu diametrul de pînă la 10 cm, inclusiv împingerea materialului lemnos în gramezi, în afara sau în zona lucrărilor, tufisurilor și arbuștii fiind de esențe foioase - срезка и раскорчевка кустарника для устройств дорог и с откосов дамбы и др.	ha	1,2000	1 969,50 0,00	2 363,40 0,00
2	TsC03A1	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 depozit teren cat. I - при раскорчевке пней	100 m ³	77,4000	875,00 0,00	67 725,00 0,00
3	TsG09A	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numărul cioatelor la hectar și diametrul mediu al acestora fiind de pînă la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pînă la 40 cm - выдергивание пней d=31-50cm	ha	0,2200	6 408,45 0,00	1 409,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsG09B	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) peste 40 cm - выдергивание пней d=31-50cm	ha	0,2500	8 650,64 0,00	2 162,66 0,00
5	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 - ям после раскорчевке пней	100 m3	77,4000	292,50 0,00	22 639,50 0,00
6	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 песочевзв - после засыпки ям от корней деревьев	100 m3	77,4000	1 821,42 834,37	140 978,06 64 580,39
7	TsG19B	Indeprtarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat sau a cioatelor, in terenuri neaccidentate, pe distanta medie de 50 m, cu buldozer pe senile S-1500 - сгребание кустарников, веток, корней в кучу	ha	1,2000	3 272,40 0,00	3 926,88 0,00
8	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 - засыпка канав грунтом	100 m3	1,2000	292,50 0,00	351,00 0,00
9	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 gospodaririi apelor - снятие растительного грунта с поверхности резерва	100 m3	9,0000	796,50 0,00	7 168,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	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 90м Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3	9,0000	<u>3 726,00</u> 0,00	<u>33 534,00</u> 0,00
11	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	30,0000	<u>33,30</u> 0,00	<u>999,00</u> 0,00
12	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 поверхности резерва	100 m3	9,0000	<u>796,50</u> 0,00	<u>7 168,50</u> 0,00
13	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 90м Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3	9,0000	<u>3 726,00</u> 0,00	<u>33 534,00</u> 0,00
14	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 - снятие растительного грунта с откосов дамбы	100 m3	2,0000	<u>1 175,00</u> 0,00	<u>2 350,00</u> 0,00
15	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 - снятие растительного грунта с гребня дамбы	100 m3	1,0000	<u>796,50</u> 0,00	<u>796,50</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC03A11	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 in conditiile gospodarii apelor - с гребня вала в отвал	100 m3	1,0000	<u>1 005,00</u> 0,00	<u>1 005,00</u> 0,00
17	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	4,5000	<u>625,50</u> 0,00	<u>2 814,75</u> 0,00
18	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 - перемещение грунта во временные кавальеры	100 m3	6,5000	<u>796,50</u> 0,00	<u>5 177,25</u> 0,00
19	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	6,5000	<u>414,00</u> 0,00	<u>2 691,00</u> 0,00
20	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	0,1500	<u>30,00</u> 0,00	<u>4,50</u> 0,00
21	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	35,0000	<u>796,50</u> 0,00	<u>27 877,50</u> 0,00
22	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3	35,0000	<u>1 656,00</u> 0,00	<u>57 960,00</u> 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				
23	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 дамбы	100 m3	76,5000	1 125,00 0,00	86 062,50 0,00
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de:4,5 km	t	13 770,000 0	12,74 0,00	175 429,80 0,00
25	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=9,0000 Коэффициент к материалам=9,0000 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3	76,5000	619,92 0,00	47 423,88 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	76,5000	216,02 34,06	16 525,22 2 605,28
27	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	115,1000	337,50 0,00	38 846,25 0,00
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna - увлажнение грунта при отсыпке тела дамбы	100m2	575,5000	179,44 62,44	103 265,42 35 931,92
29	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	8,5000	600,00 0,00	5 100,00 0,00
30	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 700,0000	12,50 0,00	21 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	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	115,1000	4 138,34 274,34	476 322,93 31 576,53
32	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	7,6000	1 175,00 0,00	8 930,00 0,00
33	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	7,6000	1 175,00 0,00	8 930,00 0,00
34	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 - растительного грунта во временных кавальерах для восстановления растительного слоя дамбы	100 m3	6,5000	796,50 0,00	5 177,25 0,00
35	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	6,5000	414,00 0,00	2 691,00 0,00
36	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	6,5000	1 175,00 0,00	7 637,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - восстановление растительного слоя на откосах и гребне дамбы экскаватором				
37	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	17,8000	33,30 0,00	592,74 0,00
38	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка откосов дамбы	1000 m2	3,0000	6 714,30 0,00	20 142,90 0,00
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp - посев трав на гребне и откосах	100m2	47,9000	600,22 491,92	28 750,54 23 562,97
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	47,9000	96,50 0,00	4 622,35 0,00
41	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	0,5000	600,00 0,00	300,00 0,00
42	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	100,0000	12,50 0,00	1 250,00 0,00
43	36-01-009-3	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu autogredere - дороги	1000 m2	35,0000	591,50 0,00	20 702,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 504 589,64
		Total 2-1 Inclusiv salariu				1 504 589,64 158 257,09

	Total	lei	1 504 589,64
	Asigurari sociale	24 %	37 981,70

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	5 %			1 059,18
		Total				1 543 630,52
		Cheltuieli de regie	10 %			154 363,05
		Total				1 697 993,57
		Beneficiu	3 %			50 939,81
		Total				1 748 933,38
		TVA	20 %			349 786,68
						2 098 720,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				158 257,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia digului de protectie in s. Dorotcaia r-nul Dubasari

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Reconstructia digului. Lucrari hidrotehnice

Valoarea de deviz 2 098 720,05 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	628,9100	94,60	59 494,89
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 043,9980	94,60	98 762,21
Total manopera						158 257,09

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	47,9000	108,30	5 187,57
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,5680	490,00	4 198,32
3.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	575,5000	20,50	11 797,75
Total materiale de construcții						21 183,64

Utilaje de construcții:

1.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	17,8800	500,00	8 940,00
2.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	11,8200	535,00	6 323,70
3.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	9,1200	535,00	4 879,20
4.	120202	Autogredere, tip mediu, 99 (135) kW (c.p.)	h-ut	31,8500	650,00	20 702,50
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	444,7464	550,00	244 610,52
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	365,2800	500,00	182 640,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	691,3136	450,00	311 091,12
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	804,1860	95,00	76 397,67
9.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	9,0000	250,00	2 250,00
10.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	456,5007	450,00	205 425,32
11.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	11,7543	55,00	646,49
12.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0300	150,00	4,50

13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,0000	350,00	3 150,00
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	90,0000	250,00	22 500,00
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	501,2280	350,00	175 429,80
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	240,6324	250,00	60 158,10
		Total utilaje de construcții				1 325 148,91

Total	lei	1 504 589,64
Asigurari sociale	24 %	37 981,70
Cheltuieli de transport	5 %	1 059,18
Total		1 543 630,52
Cheltuieli de regie	10 %	154 363,05
Total		1 697 993,57
Beneficiu	3 %	50 939,81
Total		1 748 933,38
TVA	20 %	349 786,68

Total deviz: **2 098 720,05**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția digului de protecție în s. **Investitor**
Dorotcaia r-nul Dubasari

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. 2-1				
1	TsG04B	Defrisarea mecanică, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafețelor de tufisuri sau abruști cu diametrul de pînă la 10 cm, inclusiv împingerea materialului lemnos în gramezi, în afara sau în zona lucrărilor, tufisurilor și arbustii fiind de esențe foioase - срезка и раскорчевка кустарника для устройств дорог и с откосов дамбы и др.	ha			1 969,50 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	55,00	214,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	450,00	1 755,00
		<i>Total</i>	lei			2 363,40
2	TsC03A1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I - при раскорчевке пней	100 m3			875,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,00
		<i>Total</i>	lei			67 725,00
3	TsG09A	Scoaterea cioatelor de răsinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numărul cioatelor la hectar și diametrul mediu al acestora fiind de pînă la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pînă la 40 cm - выдергивание пней d=31-50cm	ha			6 408,45 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	12,6900	55,00	697,95
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,6900	450,00	5 710,50
		<i>Total</i>	lei			1 409,86
4	TsG09B	Scoaterea cioatelor de răsinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numărul cioatelor la hectar și diametrul mediu al acestora fiind de pînă la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) peste 40 cm - выдергивание пней d=31-50cm	ha			8 650,64 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	17,1300	55,00	942,15
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	17,1300	450,00	7 708,50
		<i>Total</i>	lei			2 162,66
5	TsD03A1	Împrăștierea 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 - ям после раскорчевке пней	100 m3			292,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,50
		<i>Total</i>	lei			22 639,50
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 821,42

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv - после засыпки ям от корней деревьев				834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05
		Total	lei			140 978,06
7	TsG19B	Indeprtarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat sau a cioatelor, in terenuri neaccidentate, pe distanta medie de 50 m, cu buldozer pe senile S-1500 - сгребание кустарников, веток, корней в кучу	ha			3 272,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,2720	450,00	3 272,40
		Total	lei			3 926,88
8	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 strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II - засыпка канав грунтом	100 m3			292,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,50
		Total	lei			351,00
9	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 - снятие растительного грунта с поверхности резерва	100 m3			796,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	450,00	796,50
		Total	lei			7 168,50
10	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 90м Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3			3 726,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	450,00	3 726,00
		Total	lei			33 534,00
11	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			33,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	450,00	33,30
		Total	lei			999,00
12	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 поверхности резерва	100 m3			796,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	450,00	796,50
		Total	lei			7 168,50
13	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 90м Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3			3 726,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	450,00	3 726,00
		Total	lei			33 534,00
14	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 - снятие растительного грунта с откосов дамбы	100 m3			1 175,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
		Total	lei			2 350,00
15	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 - снятие растительного грунта с гребня дамбы	100 m3			796,50
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	450,00	796,50
		Total	lei			796,50
16	TsC03A11	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 in conditiile gospodarii apelor - с гребня вала в отвал	100 m3			1 005,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	500,00	1 005,00
		Total	lei			1 005,00
17	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			625,50
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	450,00	625,50
		Total	lei			2 814,75
18	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 - перемещение грунта во временные кавальеры	100 m3			796,50
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	450,00	796,50
		Total	lei			5 177,25
19	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			414,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	450,00	414,00
		Total	lei			2 691,00
20	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			30,00
						0,00
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,2000	150,00	30,00
		Total	lei			4,50
21	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			796,50
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	450,00	796,50
		Total	lei			27 877,50
22	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.	100 m3			1 656,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	450,00	1 656,00
		Total	lei			57 960,00
23	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 дамбы	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			86 062,50
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de:4,5 km	t			12,74
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0364	350,00	12,74
		Total	lei			175 429,80
25	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=9,0000 Коэффициент к материалам=9,0000 Коэффициент к машинам=9,0000	100 m3			619,92
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	490,00	52,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	567,00
		Total	lei			47 423,88
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,02
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			16 525,22
27	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			337,50
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	450,00	337,50
		Total	lei			38 846,25
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna - увлажнение грунта при отсыпке тела дамбы	100m2			179,44
						62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		Total	lei			103 265,42
29	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			600,00
						0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	250,00	250,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			5 100,00
30	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 250,00
31	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			4 138,34 ----- 274,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	94,60	274,34
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,8640	450,00	1 738,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,8640	550,00	2 125,20
		<i>Total</i>	lei			476 322,93
32	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			1 175,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
		<i>Total</i>	lei			8 930,00
33	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			1 175,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
		<i>Total</i>	lei			8 930,00
34	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 - растительного грунта во временных кавальерах для восстановления растительного слоя дамбы	100 m3			796,50 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	450,00	796,50
		<i>Total</i>	lei			5 177,25
35	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			414,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	450,00	414,00
		<i>Total</i>	lei			2 691,00
36	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 на откосах и гребне дамбы экскаватором	100 m3			1 175,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
		<i>Total</i>	lei			7 637,50
37	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 гоенбя дамбы	100m2			33,30 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	450,00	33,30
		<i>Total</i>	lei			592,74

1	2	3	4	5	6	7
38	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка откосов дамбы	1000 m2			6 714,30 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	2 980,00
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	535,00	2 107,90
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	535,00	1 626,40
		<i>Total</i>	lei			20 142,90
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp - посев трав на гребне и откосах	100m2			600,22 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	108,30	108,30
		<i>Total</i>	lei			28 750,54
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			96,50 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		<i>Total</i>	lei			4 622,35
41	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			600,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	250,00	250,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
42	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
43	36-01-009-3	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu autogredere - дороги	1000 m2			591,50 0,00
	120202	Autogredere, tip mediu, 99 (135) kW (c.p.)	h-ut	0,9100	650,00	591,50
		<i>Total</i>	lei			20 702,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.