

**Reconstructia digului de
protectie on s. Rascaieti raionul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 3 463 974,91 lei

Intocmit in preturi curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1. lucrari de constructii				
1	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 дорож и с откосов дамбы	ha	0,60	1 950,00	1 170,00
2	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea maulala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	25,00	68,15	1 703,73
3	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea maulala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	15,00	207,02	3 105,31
4	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	12,80	846,65	10 837,12

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - при раскорчевке пней				
5	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 - выдергивание пней	ha	0,15	6 345,00	951,75
6	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 раскорчевке пней	100 m3	12,80	211,25	2 704,00
7	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	12,80	1 308,68	16 751,10
8	TsH74B	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 31-60 cm	buc	30,00	1 768,65	53 059,50
9	TsH74A	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm - распилка стволов	buc	50,00	702,17	35 108,60
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	0,60	2 363,40	1 418,04
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,594	1 088,55	646,60

1	2	3	4	5	6	7
		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				
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km - ostatecov rastitelnosti	t	13,60	10,59	144,04
13	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	20,20	36,87	744,82
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	20,20	10,59	213,93
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 gospodaririi apelor - снятие растительного грунта с поверхности резерва	100 m ³	17,00	575,25	9 779,25
16	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 gospodaririi apelor - на последующие 90м	100 m ³	17,00	299,00	5 083,00
17	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	100m ²	55,00	24,05	1 322,75
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 gospodaririi apelor	100 m ³	17,00	575,25	9 779,25

1	2	3	4	5	6	7
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 gospodaririi apelor - на последующие 90м	100 m3	17,00	299,00	5 083,00
20	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 gospodaririi apelor - снятие растительного грунта с откосов дамбы	100 m3	1,10	1 136,93	1 250,62
21	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 gospodaririi apelor - снятие растительного грунта с гребня дамбы	100 m3	0,06	451,75	27,11
22	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 gospodaririi apelor - в отвал	100 m3	0,06	972,44	58,35
23	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 gospodaririi apelor - снятие растительного грунта с основания дамбы	100 m3	19,00	451,75	8 583,25
24	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 - перемещение грунта во временные кавальеры	100 m3	20,22	575,25	11 631,56
25	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si	100 m3	20,22	299,00	6 045,78

1	2	3	4	5	6	7
		TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodaririi apelor - последующие 10м				
26	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	0,634	20,00	12,68
27	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 - для устойства уступов с перемещением в тело дамбы	100 m3	67,50	575,25	38 829,38
28	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 gospodaririi apelor - на последующие 40м	100 m3	67,50	299,00	20 182,50
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	45 720,00	10,59	484 243,38
30	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 gospodaririi apelor - послойная отсыпка грунта в тело дамбы	100 m3	271,00	243,75	66 056,25
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna - увлажнение грунта при отсыпке тела дамбы	100m2	1 480,50	138,42	204 924,30
32	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu	h-ut	165,00	348,15	57 444,75

1	2	3	4	5	6	7
		motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - закачка воды в водовозки				
33	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	3 300,00	13,80	45 540,00
34	TsD10B11	Compactarea cu tavalug picior de oai 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 gospodaririi apelor	100 m3	271,00	1 854,80	502 650,80
35	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 gospodaririi apelor - срезка бахромы экскаватором с перекидкой в тело дамбы	100 m3	26,00	1 136,93	29 560,18
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 gospodaririi apelor - растительного грунта в времененных кавальерах для восстановления растительного слоя дамбы	100 m3	20,22	575,25	11 631,56
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 gospodaririi apelor - последующие 10м	100 m3	20,22	299,00	6 045,78
38	36-01-009-3	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrările de pamint: cu autogredere	1000 m2	84,40	409,50	34 561,80
39	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrările de pamint: cu	1000 m2	104,00	6 518,63	677 937,73

1	2	3	4	5	6	7
		excavatoare - планировка откосов дамбы				
40	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp - посев трав на гребне и откосах	100m2	188,40	379,83	71 560,35
41	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna - полив трав	100m2	188,40	138,42	26 077,50
42	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	0,95	348,15	330,74
43	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	190,00	13,80	2 622,00
44	TsE05B	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. II - дороги эксплуатационной	100m2	72,50	85,05	6 166,13
		Total Capitolul 1. lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 473 580,24 203 049,26

	Total	lei	2 473 580,24
	CASM	24,00 %	48 731,82
	Total	100,00 +	2 522 312,06
	Transportarea materialelor	6,50 %	979,68
	Total	100,00 +	2 523 291,74
	Cheltuieli de regie	10,00 %	252 329,17
	Total	100,00 +	2 775 620,92
	Beneficiu	4,00 %	111 024,84
	Total	100,00 +	2 886 645,76
	TVA	20,00 %	577 329,15
	Total deviz: Inclusiv salariu		3 463 974,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia digului de
protectie on s. Rascaieti raionul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 3 463 974,91 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	13,60	57,66	784,18
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2 081,154	57,66	119 999,34
3.	7422090100200	Corhonitor	h-om	40,05	57,66	2 309,28
4.	8141260100100	Fasonator	h-om	460,95	57,66	26 578,38
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 334,452	40,00	53 378,08
Total manopera						203 049,26

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	188,40	80,00	15 072,00
2.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 668,90	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				15 072,00

Utilaje de constructii:

1.	060203	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m ³	h-ut	619,84	483,80	299 878,59
2.	060204	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m ³	h-ut	409,76	520,80	213 403,01
3.	060205	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m ³	h-ut	316,16	520,80	164 656,13
4.	120202	Autogredere, tip mediu, 99 (135) kW (c.p.)	h-ut	76,804	450,00	34 561,80
5.	2952220003546	Autogredere pina la 175 cp	h-ut	13,703	450,00	6 166,13
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1 047,144	200,00	209 428,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	87,542	483,80	42 352,87

8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	628,315	325,00	204 202,44
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	132,992	92,00	12 235,26
10.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	165,95	85,00	14 105,75
11.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1 051,388	250,00	262 846,88
12.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	104,31	30,00	3 129,30
13.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	4,243	250,00	1 060,88
14.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,127	100,00	12,68
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	165,95	263,15	43 669,74
16.	3410520005701	Autoturn	h-ut	158,00	272,00	42 976,00
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zubrele	h-ut	1,818	285,25	518,58
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	174,50	276,00	48 162,00
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 404,642	345,00	484 601,35
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	644,195	260,00	167 490,80
		Total utilaje de construcții				2 255 458,99

Total	lei	2 473 580,24
CASM	24,00 %	48 731,82
Total	100,00 +	2 522 312,06
Transportarea materialelor	6,50 %	979,68
Total	100,00 +	2 523 291,74
Cheltuieli de regie	10,00 %	252 329,17
Total	100,00 +	2 775 620,92
Beneficiu	4,00 %	111 024,84
Total	100,00 +	2 886 645,76
TVA	20,00 %	577 329,15

Total deviz: **3 463 974,91**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reconstructia digului de protectie on s. Investitor
Rascaieti raionul Stefan Voda**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. lucrari de constructii				
1	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 устройства дорог и с откосов дамбы	ha			1 950,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	250,00	975,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	250,00	975,00
2	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tarzi si bradul, inclusiv transportarea maulala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			68,15
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	57,66	9,23
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	57,66	24,22
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	30,00	3,57
3	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tarzi si bradul, inclusiv transportarea maulala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			207,02
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,6400	57,66	36,90
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0300	57,66	59,39
	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,7700	57,66	102,06
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,2890	30,00	8,67
4	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			846,65
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	483,80	846,65
5	TsG09A	Scoaterea ciotelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul ciotelor la hecat si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al ciotelor (radacinilor) pina la 40 cm - выдергивание пней	ha			6 345,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	12,6900	250,00	3 172,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,6900	250,00	3 172,50
6	TsD03A1	Imprastierea pamantului 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 раскорчевке пней	100 m3			211,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	325,00	211,25
7	TsD05A	Compactarea 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 pamant necoeziv - после засыпки ям от корней деревьев	100 m3			1 308,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,88
8	TsH74B	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autoturn in conditii	buc			1 768,65

1	2	3	4	5	6	7
		restrinse de lucru la arbori cu diametrul 31-60 cm				
8141260100100	Fasonator	h-om	7,5000	57,66	432,45	
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,5000	40,00	300,00	
3410520005701	Autoturn	h-ut	3,6000	272,00	979,20	
2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,9000	30,00	57,00	
9	TsH74A	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm - распилка стволов	buc			702,17
8141260100100	Fasonator	h-om	4,2000	57,66	242,17	
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1000	40,00	164,00	
3410520005701	Autoturn	h-ut	1,0000	272,00	272,00	
2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,8000	30,00	24,00	
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			2 363,40
2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,2720	325,00	2 363,40	
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			1 088,55
2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	483,80	1 088,55	
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km - остатков растительности	t			10,59
3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	345,00	10,59	
13	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			36,87
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	40,00	11,20	
3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zubrele	h-ut	0,0900	285,25	25,67	
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,59
3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	345,00	10,59	
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 gospodaririi apelor - снятие растительного грунта с поверхности резерва	100 m3			575,25
2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	325,00	575,25	
16	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 gospodaririi apelor - на последующие 90м	100 m3			299,00
2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	325,00	299,00	
17	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			24,05
2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	325,00	24,05	
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 gospodaririi apelor	100 m3			575,25
2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	325,00	575,25	
19	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3			299,00

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodaririi apelor - на последующие 90м				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	325,00	299,00
20	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 gospodaririi apelor - снятие растительного грунта с откосов дамбы	100 m3			1 136,93
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	483,80	1 136,93
21	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 gospodaririi apelor - снятие растительного грунта с гребня дамбы	100 m3			451,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	325,00	451,75
22	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 gospodaririi apelor - в отвал	100 m3			972,44
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	483,80	972,44
23	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 gospodaririi apelor - снятие растительного грунта с основания дамбы	100 m3			451,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	325,00	451,75
24	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 - перемещение грунта во временные кавальеры	100 m3			575,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	325,00	575,25
25	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 gospodaririi apelor - последующие 10м	100 m3			299,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	325,00	299,00
26	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			20,00
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,2000	100,00	20,00
27	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 - для устойства уступов с перемещением в тело дамбы	100 m3			575,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	325,00	575,25
28	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 gospodaririi apelor - на последующие 40м	100 m3			299,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	325,00	299,00
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,59
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	345,00	10,59
30	TsD03A11	Imprastierea pamintului afintat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de	100 m3			243,75

1	2	3	4	5	6	7
		81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodaririi apelor - послойная отсыпка грунта в тело дамбы				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	325,00	243,75
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna - увлажнение грунта при отсыпке тела дамбы	100m2			138,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	260,00	100,36
32	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			348,15
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	85,00	85,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	263,15	263,15
33	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			13,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	276,00	13,80
34	TsD10B11	Compactarea cu tavalaug picior de oarie 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 gospodaririi apelor	100 m3			1 854,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	40,00	116,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,8640	250,00	966,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,8640	200,00	772,80
35	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 gospodaririi apelor - срезка бахромы экскаватором с перекидкой в тело дамбы	100 m3			1 136,93
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	483,80	1 136,93
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 gospodaririi apelor - растительного грунта времененных кавальерах для восстановления растительного слоя дамбы	100 m3			575,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	325,00	575,25
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 gospodaririi apelor - последующие 10м	100 m3			299,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	325,00	299,00
38	36-01-009-3	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu autogredere	1000 m2			409,50
	120202	Autogredere, tip mediu, 99 (135) kW (c.p.)	h-ut	0,9100	450,00	409,50
39	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка откосов дамбы	1000 m2			6 518,63
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	483,80	2 883,45
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	520,80	2 051,95
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	520,80	1 583,23
40	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp - посев трав на гребне и откосах	100m2			379,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
41	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna - полив трав	100m2			138,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	260,00	100,36
42	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			348,15
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	85,00	85,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	263,15	263,15
43	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			13,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	276,00	13,80
44	TsE05B	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. II - дороги эксплуатационной	100m2			85,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.