

Reconstructia digului de
protectie contra inundatiilor a
Polderului Nr.2, r-nul Cantemir

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 1 422 736,64 lei

Intocmit in prețuri curente 23.07.2024

№ 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. Reconstructia digului de protectie contra inundatiilor a Polderului nr.2 r-ul Cantemir. (PC95+73 pina la PC135+82) 1.1. PREGATIREA SANTIERULUI - Lista cu cantitati Nr. 1-1-1 1.1.1. Pregatirea santierului (Работы ведутся в условиях водохозяйственного строительства)				
1	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 (срезка растит. остатков)	100 m3	45,900	706,23 0,00	32 415,96 0,00
2	TsC22D11, k=4	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 (перемещение растит.остатков бульдозером на расстояние до 50м) Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	45,900	1 468,32 0,00	67 395,89 0,00

1	2	3	4	5	6	7
3	TsG06F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm (Корчевка пней диаметром 0.25-0.6м)	buc	320,000	125,00 106,80	40 000,00 34 176,00
4	TsC22D11, k=4	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 (перемещение пней бульдозером на расстояние до 50м) Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	4,190	1 468,32 0,00	6 152,26 0,00
5	TsG11B	Scarificarea mecanica a terenului defrisat, pina la adincimea de 0,50 m, cuprinzind doua treceri perpendiculare intre ele, adunarea manuala in gramezi a materialului lemnos si incarcarea lui in remorca, in teren cu peste 100 buc radacini pe hectar (Рыхление участка после корчевки)	ha	4,590	8 141,35 861,60	37 368,80 3 954,74
6	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 растительных гр-та с пов-ти временн.дороги и временн.буртов с перемещением до 20м)	100 m3	137,700	554,61 0,00	76 369,80 0,00
7	TsC22C11	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 TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	137,700	303,24 0,00	41 756,15 0,00
8	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a	100m2	56,220	29,53	1 659,96

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			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			303 118,82
		Total Pregatirea santierului (Работы ведутся в условиях водохозяйственного строительства) Inclusiv salariu				303 118,82 38 130,74
		<i>Total</i>	lei			303 118,82
		Total PREGATIREA SANTIERULUI - Lista cu cantitati Nr. 1-1-1 Inclusiv salariu				303 118,82 38 130,74
		1.2. TAIEREA COPACILOR - Lista cu cantitati Nr. 1-1-2 1.2.1. Pregatirea santierului (Работы ведутся в условиях водохозяйственного строительства)				
9	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm (Валка деревьев диаметром 0.25-0.6м)	buc	320,000	248,29 246,00	79 453,82 78 720,00
		<i>Total</i>	lei			79 453,82
		Total Pregatirea santierului (Работы ведутся в условиях водохозяйственного строительства) Inclusiv salariu				79 453,82 78 720,00
		<i>Total</i>	lei			79 453,82
		Total TAIEREA COPACILOR - Lista cu cantitati Nr. 1-1-2 Inclusiv salariu				79 453,82 78 720,00
		1.3. RECONSTRUC.IA DIGULUI (CONSTRUC.II HIDROTEHNICE) - Lista de cantitati Nr. 2-1-1				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Раздел (Работы ведутся в условиях водохозяйственного строительства)				
10	TsC03A11	Sapatura mecanica 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 în condițiile gospodăririi apelor (снятие раст.гр-та с откосов существующей дамбы)	100 m3	8,410	703,50 0,00	5 916,44 0,00
11	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I în condițiile gospodăririi apelor (снятие раст.гр-та с гребня дамбы)	100 m3	5,510	554,61 0,00	3 055,90 0,00
12	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I în condițiile gospodăririi apelor (снятие раст.гр-та для устр-ва основания дамбы,временной дороги и резерва грунта)	100 m3	14,280	554,61 0,00	7 919,83 0,00
13	TsC22C11, k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC19A1 teren catg. I în condițiile gospodăririi apelor (перемещение раст.гр-та во временные кавальеры на 20м) Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	28,200	606,48 0,00	17 102,74 0,00
14	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor (для устройства временных съездов с перемещением до 30м)	100 m3	8,400	706,23 0,00	5 932,33 0,00
15	TsC22D11, k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și	100 m3	8,400	734,16 0,00	6 166,94 0,00

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 gospodarii apelor Коэффициент к машинам=2,0000				
16	IfF20A	Scarificarea terenurilor ce se amenajeaza cu lucrari de imbinatari funciare (nivelari pentru irigatii prin brazde, drenaje inchise, amenajari antierozionale) pina la adincimea de 40-50 cm in teren greu (рыхление гр-та основания на контакте новой и старой кач.насыпи дамбы)	ha	0,476	1 811,43 0,00	862,24 0,00
17	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 устройства уступов)	100 m3	24,850	706,23 0,00	17 549,82 0,00
18	TsC06B11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (для отсыпки в тело дамбы)	100 m3	211,720	906,50 0,00	191 924,18 0,00
19	36-01-001-1	Executarea barajelor, digurilor, rambleurilor si a partii inferioare a ecranelor si nucleelor pe uscat din pamint necoeziv cu rulouri compactoare, masa: pina la 16 t	1000 m3	22,649	9 824,85 951,00	222 523,03 21 539,20
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 gospodarii apelor (срезка "бахромы ")	100 m3	2,260	822,50 0,00	1 858,85 0,00
21	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	8,400	906,50 0,00	7 614,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (из временных съездов для отсыпки дамбы)				
22	TsI51A1, k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 0,5 км) Коэффициент к машинам=0,5000	t	1 428,000	<u>6,38</u> 0,00	<u>9 110,64</u> 0,00
23	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	8,400	<u>62,13</u> 0,00	<u>521,91</u> 0,00
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	8,400	<u>192,99</u> 22,80	<u>1 621,15</u> 191,52
25	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 (восстановление растительного слоя дамбы с перемещением до30м)	100 m3	13,920	<u>299,25</u> 0,00	<u>4 165,56</u> 0,00
26	TsC22D11, k=2	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 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	13,920	<u>734,16</u> 0,00	<u>10 219,51</u> 0,00
27	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	100m2	55,080	<u>29,53</u> 0,00	<u>1 626,28</u> 0,00
28	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	7,216	<u>2 384,00</u> 0,00	<u>17 202,96</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	127,240	633,72 289,20	80 634,53 36 797,81
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	127,240	179,26 39,60	22 809,03 5 038,70
31	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 (восстановление растительного гр-та на временной дороге с перемещением до20м)	100 m3	22,030	299,25 0,00	6 592,48 0,00
32	TsC22C11	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 TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	22,030	303,24 0,00	6 680,38 0,00
		<i>Total</i>	lei			649 611,33
		Total Раздел (Работы ведутся в условиях водохозяйственного строительства) Inclusiv salariu				649 611,33 63 567,23
		<i>Total</i>	lei			649 611,33
		Total RECONSTRUC.IA DIGULUI (CONSTRUC.II HIDROTEHNICE) - Lista de cantitati Nr. 2-1-1 Inclusiv salariu				649 611,33 63 567,23
		<i>Total</i>	lei			1 032 183,97
		Total Reconstructia digului de protectie contra inundatiilor a Polderului nr.2 r-ul Cantemir. (PC95+73 pina la PC135+82) Inclusiv salariu				1 032 183,97 180 417,97

		Total	lei			1 032 183,97
		Asigurarea sociala	24 %			43 300,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total				1 075 484,28
		Cheltuieli de regie	6 %			64 529,06
		Total				1 140 013,34
		Beneficiul de deviz	4 %			45 600,53
		Total				1 185 613,87
		TVA	20 %			237 122,77
						1 422 736,64
		Total deviz: Inclusiv salariu				180 417,97

Intocmit

Inginer ST, Lisnic C

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Frai A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia digului de
protectie contra inundatiilor a
Polderului Nr.2, r-nul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 1 422 736,64 lei

Intocmit in prețuri curente 23.07.2024

№ 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	358,9867	60,00	21 539,20
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	236,8000	60,00	14 208,00
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	697,2752	60,00	41 836,51
4.	7422090100200	Corhonitor	h-om	316,8000	60,00	19 008,00
5.	8141260100100	Fasonator	h-om	780,8000	60,00	46 848,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	616,3044	60,00	36 978,26
		Total manopera				180 417,97

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	503,8704	87,00	43 836,72
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1428	522,75	74,65
3.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	127,2400	20,00	2 544,80
4.	411-0001	Apa	m3	2 944,3700	20,00	58 887,40
		Total materiale de construcții				105 343,57

Utilaje de construcții:

1.	060203	Excavatoare diesel cu o singură cupă, pe senile, la lucrări de construcții hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	43,0074	400,00	17 202,96
2.	070102	Buldozere, la lucrări de construcții hidroenergetice și lucrări de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	286,5098	399,00	114 317,41
3.	120910	Rulouri compactoare rutiere autopropulsate pe pneuri, 16 t	h-ut	62,2848	446,00	27 779,02
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,9711	350,00	15 389,89
5.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	548,3548	350,00	191 924,18
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	790,7291	399,00	315 500,92
7.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remoră	h-ut	36,1233	220,00	7 947,13
8.	2955270002608	Fierăstrău mecanic cu lanț de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	58,2400	12,60	733,82
9.	2955270007614	Echipament scarificator pe tractor pe senile peste 110 cp	h-ut	36,1233	705,00	25 466,93
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	22,4000	260,00	5 824,00
11.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	16,5648	550,00	9 110,64
12.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	49,1146	310,00	15 225,53
		Total utilaje de construcții				746 422,43

Total	lei	1 032 183,97
Asigurarea socială	24 %	43 300,31
Total		1 075 484,28
Cheltuieli de regie	6 %	64 529,06
Total		1 140 013,34
Beneficiul de deviz	4 %	45 600,53
Total		1 185 613,87
TVA	20 %	237 122,77

Total deviz:**1 422 736,64**

Intocmit

Inginer ST, Lisnic C

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Frai A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia digului de protectie contra inundatiilor a Polderului Nr.2, r-nul Cantemir

Investitor Agentia "Apele Moldovei"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reconstructia digului de protectie contra inundatiilor a Polderului nr.2 r-ul Cantemir. (PC95+73 pina la PC135+82)				
		1.1. PREGATIREA SANTIERULUI - Lista cu cantitati Nr. 1-1-1				
		1.1.1. Pregatirea santierului (Работы ведутся в условиях водохозяйственного строительства)				
1	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 (срезка растит. остатков)	100 m3			706,23 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	399,00	706,23
		<i>Total</i>	lei			32 415,96
2	TsC22D11, k=4	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 (перемещение растит.остатков бульдозером на расстояние до 50м) Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			1 468,32 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	399,00	1 468,32
		<i>Total</i>	lei			67 395,89
3	TsG06F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm (Корчевка пней диаметром 0.25-0.6м)	buc			125,00 106,80
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7100	60,00	102,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0700	260,00	18,20
		<i>Total</i>	lei			40 000,00
4	TsC22D11, k=4	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 (перемещение пней бульдозером на расстояние до 50м)	100 m3			1 468,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=4,0000				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	399,00	1 468,32
		Total	lei			6 152,26
5	TsG11B	Scarificarea mecanica a terenului defrisat, pina la adincimea de 0,50 m, cuprinzind doua treceri perpendiculare intre ele, adunarea manuala in gramezi a materialului lemnos si incarcarea lui in remorca, in teren cu peste 100 buc radacini pe hectar (Рыхление участка после корчевки)	ha			8 141,35 861,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,3600	60,00	861,60
	2955270007614	Echipament scarificator pe tractor pe senile peste 110 cp	h-ut	7,8700	705,00	5 548,35
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	7,8700	220,00	1 731,40
		Total	lei			37 368,80
6	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 растительных гр-та с пов-ти временн.дороги и временн.буртов с перемещением до 20м)	100 m3			554,61 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	399,00	554,61
		Total	lei			76 369,80
7	TsC22C11	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 TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			303,24 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	399,00	303,24
		Total	lei			41 756,15
8	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	100m2			29,53 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	399,00	29,53
		Total	lei			1 659,96
		1.2. TAIEREA COPACILOR - Lista cu cantitati Nr. 1-1-2				
		1.2.1. Pregatirea santierului (Работы ведутся в условиях водохозяйственного строительства)				
9	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm (Валка деревьев диаметром 0.25-0.6м)	buc			248,29 246,00
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	60,00	44,40
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	60,00	142,20
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	60,00	59,40
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	12,60	2,29
		Total	lei			79 453,82
		1.3. RECONSTRUC.IA DIGULUI (CONSTRUC.II HIDROTEHNICE) - Lista de cantitati Nr. 2-1-1				
		1.3.1. Раздел (Работы ведутся в условиях водохозяйственного				

1	2	3	4	5	6	7
		строительства)				
10	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I în condițiile gospodăririi apelor (снятие раст.гр-та с откосов существующей дамбы)	100 m3			703,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	350,00	703,50
		<i>Total</i>	lei			5 916,44
11	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I în condițiile gospodăririi apelor (снятие раст.гр-та с гребня дамбы)	100 m3			554,61 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	399,00	554,61
		<i>Total</i>	lei			3 055,90
12	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I în condițiile gospodăririi apelor (снятие раст.гр-та для устр-ва основания дамбы,временной дороги и резерва грунта)	100 m3			554,61 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	399,00	554,61
		<i>Total</i>	lei			7 919,83
13	TsC22C11, k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC19A1 teren catg. I în condițiile gospodăririi apelor (перемещение раст.гр-та во временные кавальеры на 20м) Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			606,48 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	399,00	606,48
		<i>Total</i>	lei			17 102,74
14	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor (для устройства временных съездов с перемещением до 30м)	100 m3			706,23 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	399,00	706,23
		<i>Total</i>	lei			5 932,33
15	TsC22D11, k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC19 teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			734,16 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	399,00	734,16
		<i>Total</i>	lei			6 166,94
16	Iff20A	Scarificarea terenurilor ce se amenajează cu lucrări de îmbinătățiri funciare (nivelări pentru irigații prin brazde, drenaje închise, amenajări antierozionale) pînă la adîncimea de 40-50 cm în teren greu (рыхление гр-та основания на контакте новой и старой кач.насыпи дамбы)	ha			1 811,43 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,5400	399,00	1 811,43
		<i>Total</i>	lei			862,24
17	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II în	100 m3			706,23 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conditiile gospodarii apelor (для устройства уступов)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	399,00	706,23
		Total	lei			17 549,82
18	TsC06B11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (для отсыпки в тело дамбы)	100 m3			906,50 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,5900	350,00	906,50
		Total	lei			191 924,18
19	36-01-001-1	Executarea barajelor, digurilor, rambleurilor si a partii inferioare a ecranelor si nucleelor pe uscat din pamint necoeziv cu rulouri compactoare, masa: pina la 16 t	1000 m3			9 824,85 951,00
	1	Muncitor	h-om	15,8500	60,00	951,00
	411-0001	Apa	m3	130,0000	20,00	2 600,00
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (с. п.)	h-ut	12,6500	399,00	5 047,35
	120910	Rulouri compactoare rutiere autoproulsate pe pneuri, 16 t	h-ut	2,7500	446,00	1 226,50
		Total	lei			222 523,03
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 gospodarii apelor (срезка "бахромы ")	100 m3			822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
		Total	lei			1 858,85
21	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor (из временных съездов для отсыпки дамбы)	100 m3			906,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	350,00	906,50
		Total	lei			7 614,60
22	TsI51A1, k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 0,5 км) Коэффициент к машинам=0,5000	t			6,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	6,38
		Total	lei			9 110,64
23	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			62,13 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	522,75	6,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	399,00	55,86
		Total	lei			521,91
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			192,99 22,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	522,75	2,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	399,00	167,58
		Total	lei			1 621,15
25	TsD03A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de	100 m3			299,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor (восстановление растительного слоя дамбы с перемещением до30м)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	399,00	299,25
		Total	lei			4 165,56
26	TsC22D11, k=2	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 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			734,16 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	399,00	734,16
		Total	lei			10 219,51
27	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	100m2			29,53 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	399,00	29,53
		Total	lei			1 626,28
28	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			2 384,00 0,00
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	400,00	2 384,00
		Total	lei			17 202,96
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			633,72 289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	87,00	344,52
		Total	lei			80 634,53
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			179,26 39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	310,00	119,66
		Total	lei			22 809,03
31	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 (восстановление растительного гр-та на временной дороге с перемещением до20м)	100 m3			299,25 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	399,00	299,25
		Total	lei			6 592,48
32	TsC22C11	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 TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			303,24 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	399,00	303,24
		Total	lei			6 680,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Inginer ST, Lisnic C
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Director, Frai A.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.