

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 18 377 692,45 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. (PC0+00 pina la PC95+73) 1.1. ДЕМОНТАЖ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ПР - Lista cu cantitati Nr. 1-1-1 1.1.1. Раздел (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
1	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,190	1 735,21 0,00	329,69 0,00
2	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (в котловане)	100 m3	1,000	1 964,45 0,00	1 964,45 0,00
3	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	57,200	71,40 71,40	4 084,08 4 084,08

1	2	3	4	5	6	7
		(для демонтажа тр-да)				
4	RpIF03D	Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pina la 10 mm grosime (Резка существующих стальных труб диам. от 0,63м в котловане)	m	17,800	112,00 13,20	1 993,62 234,96
5	TrB22F1A	Transportul materialelor cu automacara de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (погрузка ст.труб а/краном в а/транспорт)	t	2,720	67,20 16,80	182,79 45,70
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,720	58,29 0,00	158,56 0,00
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (заглушки из листовой стали)	kg	276,000	52,45 12,60	14 477,57 3 477,60
8	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (изготовление стояков из стальных труб д=159х3,0мм) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	9,100	478,45 50,40	4 353,90 458,64
9	FjH01A	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.150 kg/dm3 (нагнетание глинистого раствора в тампонируемые трубы с помощью бетононасоса)	m3	65,700	4 266,40 81,00	280 302,48 5 321,70
10	TsD02A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,570	900,00 0,00	1 413,00 0,00
11	TsD05B	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 coeziv	100 m3	1,570	1 368,46 529,20	2 148,49 830,84

1	2	3	4	5	6	7
12	TsD02A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor (Восстановление растит.слоя)	100 m3	0,190	900,00 0,00	171,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			311 579,63
		Total Раздел (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства) Inclusiv salariu				311 579,63 14 453,52
		<i>Total</i>	lei			311 579,63
		Total ДЕМОНТАЖ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ПР - Lista cu cantitati Nr. 1-1-1 Inclusiv salariu				311 579,63 14 453,52
		1.2. PREGATIREA SANTIERULUI Nr. 1-1-2 1.2.1. Pregatirea santierului (Работы ведутся в условиях водохозяйственного строительства)				
13	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	154,700	706,23 0,00	109 253,78 0,00
14	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	157,700	1 468,32 0,00	231 554,06 0,00
15	TsG06F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si	buc	938,000	125,00 106,80	117 250,00 100 178,40

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
16	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	15,200	<u>1 468,32</u> 0,00	<u>22 318,46</u> 0,00
17	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	15,470	<u>8 141,35</u> 861,60	<u>125 946,68</u> 13 328,95
18	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	464,100	<u>554,61</u> 0,00	<u>257 394,50</u> 0,00
19	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	464,100	<u>303,24</u> 0,00	<u>140 733,68</u> 0,00
20	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	100m2	574,380	<u>29,53</u> 0,00	<u>16 959,14</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sapat, teren catg. I si II				
		<i>Total</i>	lei			1 021 410,30
		Total Pregatirea santierului (Работы ведутся в условиях водохозяйственного строительства) Inclusiv salariu				1 021 410,30 113 507,35
		<i>Total</i>	lei			1 021 410,30
		Total PREGATIREA SANTIERULUI Nr. 1-1-2 Inclusiv salariu				1 021 410,30 113 507,35
		1.3. TAIEREA COPACILOR Nr. 1-1-3				
		1.3.1. Pregatirea santierului (Работы ведутся в условиях водохозяйственного строительства)				
21	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	938,000	248,29 246,00	232 899,02 230 748,00
		<i>Total</i>	lei			232 899,02
		Total Pregatirea santierului (Работы ведутся в условиях водохозяйственного строительства) Inclusiv salariu				232 899,02 230 748,00
		<i>Total</i>	lei			232 899,02
		Total TAIEREA COPACILOR Nr. 1-1-3 Inclusiv salariu				232 899,02 230 748,00
		1.4. RECONSTRUC.IA DIGULUI (CONSTRUC.II HIDROTEHNICE) Nr.2-1-1				
		1.4.1. Раздел (Работы ведутся в условиях водохозяйственного строительства)				

1	2	3	4	5	6	7
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 gospodarii apelor (снятие раст.гр-та с откосов существующей дамбы)	100 m3	144,460	703,50 0,00	101 627,61 0,00
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 gospodarii apelor (снятие раст.гр-та с гребня дамбы)	100 m3	43,080	554,61 0,00	23 892,60 0,00
24	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 раст.гр-та для устр-ва основания дамбы,временной дороги и резерва грунта)	100 m3	464,100	554,61 0,00	257 394,50 0,00
25	TsC22C11, 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 TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (перемещение растит.гр-та во временные кавальеры до 20 м) Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	651,640	606,48 0,00	395 206,63 0,00
26	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 временных съездов с перемещением до 30м)	100 m3	56,000	706,23 0,00	39 548,88 0,00
27	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	100 m3	56,000	734,16 0,00	41 112,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor Коэффициент к машинам=2,0000				
28	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	1,358	1 811,45 0,00	2 459,95 0,00
29	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	228,250	706,23 0,00	161 197,00 0,00
30	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 (в теле существующей дамбы с перемещением до50м)	100 m3	1,580	706,23 0,00	1 115,84 0,00
31	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 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	1,580	1 468,32 0,00	2 319,95 0,00
32	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	2 428,020	906,50 0,00	2 201 000,13 0,00
33	TsC08E11	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri,	100 m3	269,780	1 305,50 0,00	352 197,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu echipament de draglina pina la 2 m adincime cu descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
34	TsI51A1, k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к машинам=0,5000	t	45 863,000	6,38 0,00	292 605,94 0,00
35	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	269,780	62,13 0,00	16 762,26 0,00
36	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	269,780	192,99 22,80	52 065,85 6 150,98
37	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 в тело кач.насыпи дамбы , Lпер=20м)	100 m3	2 312,400	706,23 0,00	1 633 086,25 0,00
38	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	2 312,400	367,08 0,00	848 835,79 0,00
39	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	256,933	9 824,85 951,00	2 524 328,14 244 343,28
40	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	25,690	822,50 0,00	21 130,02 0,00
41	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	25,690	706,23 0,00	18 143,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (перемещение гр-та в качественную насыпь дамбы)				
42	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	56,000	906,50 0,00	50 764,00 0,00
43	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	9 520,000	6,38 0,00	60 737,60 0,00
44	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	56,000	62,13 0,00	3 479,45 0,00
45	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	56,000	192,99 22,80	10 807,65 1 276,80
46	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 до 30 м)	100 m3	187,540	299,25 0,00	56 121,34 0,00
47	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	187,540	734,16 0,00	137 684,37 0,00
48	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a	100m2	430,790	29,53	12 719,52

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
49	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	711,288	2 384,00 0,00	1 695 710,60 0,00
50	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1 143,670	633,72 289,20	724 766,55 330 749,36
51	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1 143,670	179,26 39,60	205 014,28 45 289,33
52	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	241,820	299,25 0,00	72 364,64 0,00
53	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	241,820	303,24 0,00	73 329,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 089 530,64
		Total Раздел (Работы ведутся в условиях водохозяйственного строительства) Inclusiv salariu				12 089 530,64 627 809,75
		<i>Total</i>	lei			12 089 530,64
		Total RECONSTRUC.IA DIGULUI (CONSTRUC.II HIDROTEHNICE) Nr.2-1-1 Inclusiv salariu				12 089 530,64 627 809,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 655 419,5 9
		Total Reconstructia digului de protectie contra inundatiilor a Polderului nr.2 r-ul Cantemir. (PC0+00 pina la PC95+73) Inclusiv salariu				13 655 419,5 9 986 518,62

		Total	lei	13 655 419,5 9
		Asigurarea sociala	24 %	236 764,47
		Total		13 892 184,0 6
		Cheltuieli de regie	6 %	833 531,05
		Total		14 725 715,1 1
		Beneficiul de deviz	4 %	589 028,60
		Total		15 314 743,7 1
		TVA	20 %	3 062 948,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		18 377 692,45 986 518,62

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 18 377 692,45 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	4 072,3880	60,00	244 343,28
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	694,1200	60,00	41 647,20
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6 267,3116	60,00	376 038,69
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,6440	60,00	458,64
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7600	60,00	165,60
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9160	60,00	234,96
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,4400	60,00	3 146,40
8.	7422090100200	Corhonitor	h-om	928,6200	60,00	55 717,20
9.	8113020070100	Sondor	h-om	88,6950	60,00	5 321,70
10.	8141260100100	Fasonator	h-om	2 288,7200	60,00	137 323,20
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 032,6026	60,00	121 956,15
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600	60,00	165,60
		Total manopera				986 518,62

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4 528,9332	87,00	394 017,19
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,1400	17,00	70,38
3.	1212121212121	Apa	m3	60,4440	20,00	1 208,88
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5383	522,75	2 895,15
5.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	15 768,0000	15,00	236 520,00
6.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,7571	20,00	15,14
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,3660	19,76	46,75
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,2303	23,00	28,30
9.	2320322600374	Citom	kg	0,2839	31,00	8,80
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,2238	18,90	174,33
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	25,3366	51,67	1 309,14
12.	25212167010159	Teava din otel v=159x3,0 mm	m	9,5586	348,92	3 335,19
13.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,7600	37,50	103,50
14.	2775276309886z	Confectii metalice inglobate in beton (Заглушки из листовой стали)	kg	276,0000	39,00	10 764,00
15.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,5210	41,25	310,24
16.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4196	41,25	58,56
17.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,2180	2,34	23,91

18.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1 143,6700	20,00	22 873,40
19.	411-0001	Apa	m3	33 401,290 0	20,00	668 025,80
		Total materiale de construcții				1 341 788,6 6

Utilaje de construcții:

1.	060203	Excavatoare diesel cu o singură cupă, pe senile, la lucrări de construcții hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	4 239,2765	400,00	1 695 710,6 0
2.	070102	Buldozere, la lucrări de construcții hidroenergetice și lucrări de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	3 250,2024	399,00	1 296 830,7 6
3.	120910	Rulouri compactoare rutiere autopropulsate pe pneuri, 16 t	h-ut	706,5657	446,00	315 128,30
4.	2912340002510p b	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min (POMPA DE BETON)	h-ut	17,7390	2 100,00	37 251,90
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	495,7761	350,00	173 521,63
6.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	7 294,8512	350,00	2 553 197,9 2
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	389,00	1 964,45
8.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2,6579	720,00	1 913,69
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11 597,841 3	399,00	4 627 538,6 7
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,8051	89,00	1 317,65
11.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorcă	h-ut	121,7489	220,00	26 784,76
12.	2955270002608	Fierăstrău mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	170,7160	12,60	2 151,02
13.	2955270007614	Echipament scarificator pe tractor pe senile peste 110 cp	h-ut	121,7489	705,00	85 832,97
14.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	3,9160	59,00	231,04
15.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,7553	76,00	57,40
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	65,6600	260,00	17 071,60
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4541	560,00	254,30
18.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2883	550,00	158,56
19.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	642,4428	550,00	353 343,54
20.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	441,4566	310,00	136 851,55
		Total utilaje de construcții				11 327 112, 31

Total	lei	13 655 41 9,59
Asigurarea socială	24 %	236 764,4 7
Total		13 892 18 4,06
Cheltuieli de regie	6 %	833 531,0 5
Total		14 725 71 5,11

Beneficiul de deviz	4 %	589 028,6 0
Total		15 314 74 3,71
TVA	20 %	3 062 948, 74
Total deviz:		18 377 69 2,45

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

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

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstrucția digului de protecție contra inundațiilor a Polderului Nr.2, r-nul Cantemir **Investitor** Agenția "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. Reconstrucția digului de protecție contra inundațiilor a Polderului nr.2 r-ul Cantemir. (PC0+00 pînă la PC95+73)				
		1.1. ДЕМОНТАЖ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ПР - Lista cu cantități Nr. 1-1-1				
		1.1.1. Раздел (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
1	TsC18A11	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 1 în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			1 735,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,4100	720,00	1 735,21
		Total	lei			329,69
2	TsC02B11	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II, în condițiile gospodăririi apelor (в котловане)	100 m3			1 964,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	389,00	1 964,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 964,45
3	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (для демонтажа тр-да)	m3			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
		<i>Total</i>	lei			4 084,08
4	RpIF03D	Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pina la 10 mm grosime (Резка существующих стальных труб диам. от 0,63м в котловане)	m			112,00 13,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2320	51,67	63,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3640	18,90	6,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,34	1,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3450	41,25	14,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	59,00	12,98
		<i>Total</i>	lei			1 993,62
5	TrB22F1A	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (погрузка ст.труб а/краном в а/транспорт)	t			67,20 16,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	60,00	16,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0900	560,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			182,79
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			58,29 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	550,00	58,29
		<i>Total</i>	lei			158,56
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (заглушки из листовой стали)	kg			52,45 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,50	0,38
	2775276309886z	Confectii metalice inglobate in beton (Заглушки из листовой стали)	kg	1,0000	39,00	39,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,25	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			14 477,57
8	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (изготовление стояков из стальных труб д=159х3,0мм) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			478,45 50,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	60,00	50,40
	25212167010159	Teava din otel v=159x3,0 mm	m	1,0100	348,92	366,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	18,90	5,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	51,67	19,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	41,25	6,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	23,00	3,11
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	31,00	0,97
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	20,00	1,66
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	19,76	5,14
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	76,00	6,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	560,00	12,88
		<i>Total</i>	lei			4 353,90
9	FjH01A	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea	m3			4 266,40

1	2	3	4	5	6	7
		specifica de 1.150 kg/dm3 (нагнетание глинистого раствора в тампонируемые трубы с помощью бетононасоса)				81,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,3500	60,00	81,00
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	240,0000	15,00	3 600,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9200	20,00	18,40
	2912340002510pb	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min (POMPA DE BETON)	h-ut	0,2700	2 100,00	567,00
		Total	lei			280 302,48
10	TsD02A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor	100 m3			900,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	720,00	900,00
		Total	lei			1 413,00
11	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 368,46 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	89,00	839,27
		Total	lei			2 148,49
12	TsD02A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor (Восстановление растит.слоя)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	720,00	900,00
		Total	lei			171,00
		1.2. PREGATIREA SANTIERULUI Nr. 1-1-2				
		1.2.1. Pregatirea santierului (Работы ведутся в условиях водохозяйственного строительства)				
13	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
		Total	lei			109 253,78
14	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
		Total	lei			231 554,06
15	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			117 250,00
16	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			22 318,46
17	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
		<i>Total</i>	lei			125 946,68
18	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
		<i>Total</i>	lei			257 394,50
19	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
		<i>Total</i>	lei			140 733,68
20	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
		<i>Total</i>	lei			16 959,14
		1.3. TAIEREA COPACILOR Nr. 1-1-3				
		1.3.1. Pregatirea santierului (Работы ведутся в условиях водохозяйственного строительства)				
21	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			248,29 246,00
	6141120100300	Stivuator	h-om	0,7400	60,00	44,40

1	2	3	4	5	6	7
	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			232 899,02
		1.4. RECONSTRUC.IA DIGULUI (CONSTRUC.II HIDROTEHNICE) Nr.2-1-1				
		1.4.1. Раздел (Работы ведутся в условиях водохозяйственного строительства)				
22	TsC03A11	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 depozit teren catg. I in conditiile gospodarii 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
		Total	lei			101 627,61
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 gospodarii 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
		Total	lei			23 892,60
24	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 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
		Total	lei			257 394,50
25	TsC22C11, 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 TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (перемещение растит.гр-та во временные кавальеры до 20 м) Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			606,48 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	399,00	606,48
		Total	lei			395 206,63
26	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 временных съездов с перемещением до 30м)	100 m3			706,23 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	399,00	706,23
		Total	lei			39 548,88
27	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			41 112,96

1	2	3	4	5	6	7
28	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			1 811,45 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,5400	399,00	1 811,45
		Total	lei			2 459,95
29	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			706,23 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	399,00	706,23
		Total	lei			161 197,00
30	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 (в теле существующей дамбы с перемещением до50м)	100 m3			706,23 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	399,00	706,23
		Total	lei			1 115,84
31	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 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
		Total	lei			2 319,95
32	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			2 201 000,13
33	TsC08E11	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime cu descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 305,50 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,7300	350,00	1 305,50
		Total	lei			352 197,79
34	TsI51A1, k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к машинам=0,5000	t			6,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	6,38
		Total	lei			292 605,94
35	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			16 762,26
36	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

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	522,75	2,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	399,00	167,58
		Total	lei			52 065,85
37	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 в тело кач.насыпи дамбы , Lпер=20м)	100 m3			706,23 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	399,00	706,23
		Total	lei			1 633 086,25
38	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			367,08 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	399,00	367,08
		Total	lei			848 835,79
39	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 (c. p.)	h-ut	12,6500	399,00	5 047,35
	120910	Rulouri compactoare rutiere autopropulsate pe pneuri, 16 t	h-ut	2,7500	446,00	1 226,50
		Total	lei			2 524 328,14
40	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			21 130,02
41	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 гр-та в качественную насыпь дамбы)	100 m3			706,23 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	399,00	706,23
		Total	lei			18 143,05
42	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			50 764,00
43	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			60 737,60
44	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	399,00	55,86
		Total	lei			3 479,45
45	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			10 807,65
46	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 до30 м)	100 m3			299,25 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	399,00	299,25
		Total	lei			56 121,34
47	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			137 684,37
48	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			12 719,52
49	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			1 695 710,60
50	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			724 766,55
51	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 in cisterne 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			205 014,28
52	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			72 364,64
53	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3			303,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	399,00	303,24
		<i>Total</i>	lei			73 329,50

APROBAT:

Intocmit
Inginer ST, Lisnic C

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Director, Frai A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.