

**Reconstructia digului de
protectie contra inundatiilor a
Poiderului Nr.2, r-ul Cantemir
(PC95+73 pina PC135+82)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Reconstructia digului (constructii hidrotehnice).

Valoarea de deviz 933 380,41 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2024

№ 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. Раздел (работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства).				
1	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 растительного грунта с откосов существующей дамбы)	100 m3	8,41	957,32 0,00	8 051,08 0,00
2	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. грунта с гребня дамбы)	100 m3	5,51	541,68 0,00	2 984,67 0,00
3	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. грунта для устройства основания дамбы,временной дороги и резерва грунта)	100 m3	14,28	541,68 0,00	7 735,23 0,00
4	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor (Перемещение раст. грунта во временные кавальеры до 20м, K=2) Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	28,20	592,34 0,00	16 704,10 0,00
5	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	8,40	689,77 0,00	5 794,06 0,00
6	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe	100 m3	8,40	717,05	6 023,20

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor, K=2 Коэффициент к машинам=2,00			0,00	0,00
7	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 грунта основания на контакте новой и старой кач. насыпи дамбы)	ha	0,476	1 769,24 0,00	842,16 0,00
8	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 m ³	24,85	689,77 0,00	17 140,76 0,00
9	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 m ³	211,72	1 233,57 0,00	261 170,42 0,00
10	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 m ³	22,649	8 132,12 913,91	184 184,30 20 699,17
11	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 m ³	2,26	1 119,26 0,00	2 529,52 0,00
12	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 m ³	8,40	1 233,57 0,00	10 361,95 0,00
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 0,5 км) K=0,5 Коэффициент к машинам=0,50	t	1 428,00	4,58 0,00	6 543,10 0,00
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m ³	8,40	60,46 0,00	507,88 0,00
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы на отвале)	100 m ³	8,40	181,33 15,20	1 523,21 127,68
16	TsD03A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau	100 m ³	13,92	292,27	4 068,47

1	2	3	4	5	6	7
		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 30м)			0,00	0,00
17	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor, K=2 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	13,92	717,05 0,00	9 981,31 0,00
18	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	55,08	28,84 0,00	1 588,39 0,00
19	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	7,216	2 838,63 0,00	20 483,55 0,00
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	127,24	529,40 192,80	67 360,86 24 531,87
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	127,24	113,80 26,40	14 479,91 3 359,14
22	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 грунта на временной дороге с перемещением до 20м)	100 m3	22,03	292,27 0,00	6 438,82 0,00
23	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	22,03	296,17 0,00	6 524,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			663 021,61
		Total Раздел (работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства). Inclusiv salariu				663 021,61 48 717,86

	Total	lei	663 021,61
	CASM	24 %	11 692,29
	Total		674 713,89
	Transportarea materialelor	7 %	5 196,08
	Total		679 909,97

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	10 %			67 991,00
		Total				747 900,97
		Beneficiu	4 %			29 916,04
		Total				777 817,01
		TVA	20 %			155 563,40
		Total deviz:				933 380,41
		Inclusiv salariu				48 717,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia digului de
protectie contra inundatiilor a
Poiderului Nr.2, r-ul Cantemir
(PC95+73 pina PC135+82)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Reconstructia digului (constructii hidrotehnice).**

Valoarea de deviz 933 380,41 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2024

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	358,9866	57,66	20 699,17
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	697,2752	40,00	27 891,01
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,192	40,00	127,68
		Total manopera				48 717,86

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	503,8704	85,00	42 828,98
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1428	492,00	70,26
3.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	127,24	10,20	1 297,85
4.	411-0001	Apa	m3	2 944,37	10,20	30 032,57
		Total materiale de construcții				74 229,66

Utilaje de construcții:

1.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	43,0074	476,28	20 483,55
2.	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	286,5099	389,70	111 652,89
3.	120910	Rulouri compactoare rutiere autopropulsate pe pneuri, 16 t	h-ut	62,2848	350,00	21 799,66
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,9711	476,28	20 942,56
5.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	548,3548	476,28	261 170,42
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	224,9397	389,70	87 658,99
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,5648	395,00	6 543,10
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	49,1146	200,00	9 822,93
		Total utilaje de construcții				540 074,09

Total	lei	663 021,61
CASM	24 %	11 692,29
Total		674 713,89
Transportarea materialelor	7 %	5 196,08
Total		679 909,97

Cheltuieli de regie	10 %	67 991,00
Total		747 900,97
Beneficiu	4 %	29 916,04
Total		777 817,01
TVA	20 %	155 563,40
Total deviz:		933 380,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia digului de protectie contra inundatiilor a Poiderului Nr.2, r-ul Cantemir (PC95+73 pina PC135+82) **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. Раздел (работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства).				
1	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 растительного грунта с откосов существующей дамбы)	100 m3			957,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	476,28	957,32
2	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. грунта с гребня дамбы)	100 m3			541,68 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	389,70	541,68
3	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. грунта для устройства основания дамбы, временной дороги и резерва грунта)	100 m3			541,68 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	389,70	541,68
4	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor (Перемещение раст. грунта во временные кавальеры до 20м, К=2) Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			592,34 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	389,70	592,34
5	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			689,77 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	389,70	689,77
6	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor, К=2 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			717,05 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	389,70	717,05
7	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 грунта основания на контакте новой и старой кач.	ha			1 769,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		насыпи дамбы)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,5400	389,70	1 769,24
8	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			689,77 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	389,70	689,77
9	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			1 233,57 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,5900	476,28	1 233,57
10	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			8 132,12 913,91
	1	Muncitor	h-om	15,8500	57,66	913,91
	411-0001	Ара	m3	130,0000	10,20	1 326,00
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (с. п.)	h-ut	12,6500	389,70	4 929,70
	120910	Rulouri compactoare rutiere autopropulsate pe pneuri, 16 t	h-ut	2,7500	350,00	962,50
11	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			1 119,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	476,28	1 119,26
12	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			1 233,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	476,28	1 233,57
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 0,5 км) К=0,5 Коэффициент к машинам=0,50	t			4,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	395,00	4,58
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,46 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	492,00	5,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	389,70	54,56
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы на отвале)	100 m3			181,33 15,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	40,00	15,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	492,00	2,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	389,70	163,67
16	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 stratari de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor- (восстановление растительного слоя дамбы с перемещением до 30м)	100 m3			292,27 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	389,70	292,27
17	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,	100 m3			717,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor, K=2 Коэффициент к машинам=2,00				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	389,70	717,05
18	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			28,84 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	389,70	28,84
19	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			2 838,63 0,00
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	476,28	2 838,63
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			529,40 192,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	40,00	192,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	85,00	336,60
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			113,80 26,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	40,00	26,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,20	10,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
22	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 грунта на временной дороге с перемещением до 20м)	100 m3			292,27 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	389,70	292,28
23	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			296,17 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	389,70	296,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.