

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 849 148,99 lei

Intocmit in prețuri curente 01.11.2024

№ 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 условияхводохозяйственного 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	917,12 0,00	7 713,00 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	506,63 0,00	2 791,52 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	506,63 0,00	7 234,64 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,) Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	28,20	554,01 0,00	15 623,07 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	645,13 0,00	5 419,09 0,00
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, Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	8,40	670,64 0,00	5 633,40 0,00
7	IfF20A	Scarificarea terenurilor ce se amenajeaza cu lucrari de imbinatari funciare (nivelari pentru irigatii prin brazde, drenaje inchise, amenajari antierozionale)	ha	0,476	1 654,74 0,00	787,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la adincimea de 40-50 cm in teren greu (Рыхление грунта основания на контакте новой и старой кач. насыпи дамбы)				
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	24,85	<u>645,13</u> 0,00	<u>16 031,47</u> 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 m3	211,72	<u>1 181,77</u> 0,00	<u>250 203,33</u> 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 m3	22,649	<u>7 813,08</u> 913,91	<u>176 958,52</u> 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 m3	2,26	<u>1 072,26</u> 0,00	<u>2 423,30</u> 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 m3	8,40	<u>1 181,77</u> 0,00	<u>9 926,83</u> 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) Коэффициент к машинам=0,50	t	1 428,00	<u>4,58</u> 0,00	<u>6 543,10</u> 0,00
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	8,40	<u>56,93</u> 0,00	<u>478,22</u> 0,00
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы на отвале)	100 m3	8,40	<u>170,74</u> 15,20	<u>1 434,23</u> 127,68
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 straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor-(восстановление растительного слоя дамбы с перемещением до 30м)	100 m3	13,92	<u>273,36</u> 0,00	<u>3 805,17</u> 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, Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	13,92	<u>670,64</u> 0,00	<u>9 335,35</u> 0,00
18	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de	100m2	55,08	26,97	1 485,59

1	2	3	4	5	6	7
		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
19	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	7,216	2 719,43 0,00	19 623,40 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	106,08 26,40	13 497,62 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 strat-uri 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	273,36 0,00	6 022,12 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	277,00 0,00	6 102,42 0,00
		<i>Total</i>	Lei			636 433,89
		Total Раздел (работы выполняются в условияхвводохозяйственного строительства). Inclusiv salariu				636 433,89 48 717,86

		Total	Lei	636 433,89
		CASM	24%	11 692,29
		Total		648 126,18
		Cheltuieli de regie	6%	38 887,57
		Total		687 013,75
		Beneficiu	3%	20 610,41
		Total		707 624,16
		TVA	20%	141 524,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		849 148,99 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 849 148,99 lei

Intocmit in prețuri curente 01.11.2024

№ 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	456,28	19 623,40
2.	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	286,5099	364,48	104 427,11
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	456,28	20 063,13
5.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	548,3548	456,28	250 203,33
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	224,9397	364,48	81 986,01
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	180,00	8 840,64
Total utilaje de construcții						513 486,37

Total	lei	636 433,89
CASM	24 %	11 692,29
Total		648 126,18
Total		648 126,18
Cheltuieli de regie	6 %	38 887,57
Total		687 013,75

Beneficiu	3 %	20 610,41
Total		707 624,16
TVA	20 %	141 524,83

Total deviz: **849 148,99**

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			917,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	456,28	917,12
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			506,63 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	364,48	506,63
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			506,63 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	364,48	506,63
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			554,01 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	364,48	554,01
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			645,13 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	364,48	645,13
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, K=2 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			670,64 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	364,48	670,64
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			1 654,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		насыпи дамбы)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,5400	364,48	1 654,74
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			645,13 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	364,48	645,13
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			1 181,77 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,5900	456,28	1 181,77
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			7 813,08 913,91
	1	Muncitor	h-om	15,8500	57,66	913,91
	411-0001	Apa	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	364,48	4 610,67
	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			1 072,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	456,28	1 072,26
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			1 181,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	456,28	1 181,77
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			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			56,93 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	492,00	5,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	364,48	51,03
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы на отвале)	100 m3			170,74 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	364,48	153,08
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 straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor- (восстановление растительного слоя дамбы с перемещением до 30м)	100 m3			273,36 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	364,48	273,36
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			670,64 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	364,48	670,64
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			26,97 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	364,48	26,97
19	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			2 719,43 0,00
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	456,28	2 719,43
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засевание 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			106,08 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	180,00	69,48
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			273,36 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	364,48	273,36
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			277,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	364,48	277,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.